

# اللغة العربية

مجلة دورية للأبحاث اللغوية ونشاط الترجمة والتعريب

سجل الأعمال

المجلد الثاني عشر

الجزء الأول

- مجامع اللغة العربية
- المجالس العليا للعلوم والآداب والفنون
- الجامعات والمعاهد العلمية
- الهيئات والمراكز والشعب الوطنية لتعريب
- رجال الفكر والعلمين لاعلاء اللغة العربية
- وجعلها في مستوى اللغات العالمية الحية .

يصدرها

مكتب تنسيق التعريب  
بالرباط (الملكة المغربية)







# 1 - أبحاث لغوية

## 5 استراتيجية التعريب

للاستاذ عبدالعزيز بنعبد الله

## 7 العربية غير قاصرة ( عن استيعاب العلوم )

الدكتور شكرى فيصل

## 9 مشكل وضع المصطلح

الاستاذ محمد السويسى

## 16 دخیل ام أثیل - 6 -

الاستاذ عبدالحق فاضل

## 26 جوانب الدقة والغموض

( فى المصطلح العربى الحديث )

الاستاذ خير الدين حقى

## 36 حول الاصطلاحات العلمية

الاستاذ ساطع الحصرى

## 30 وسائل تطوير اللغة العربية

الدكتور عبدالكريم خليفة

## 63 صيغة فعلون فى العربية

الاستاذ محمد بن تاويت







# استراتيجية التعريب

للاستاذ : عبد العزيز بنعبد الله

رابع يستكمل قبل 1980 توحيد بقية مصطلحات التعليم بأسلاكه الثلاثة في التكنولوجيا والعلوم .

صحيح أيضا أننا وضعنا معاجم موازية للقطاع الإداري ولشئى المجالات الحضارية في المصنع والمخبر والتاجر والمزحل والشاعر وغير ذلك .

كل هذا صحيح ولكن حذار من أن نستكين إلى ذلك فنظن أن المشكل قد حل لأن هنالك عوامل مختلفة معقدة هي التي يجب أن تتكب عليها لتوفى أنوسال الكلية بحلها .

ففى إطار التعريف بهذه المشاكل قمت منذ أزيد من عشر سنوات بإلقاء سلسلة محاضرات كمسؤول عن مكتب تنسيق التعريب ألقيتها من الخليج إلى الجزائر مارا بالقاهرة حيث أقيمت خلال شهر أبريل 1975 سلسلة أخرى في معهد الدراسات والبحوث العربية حول « التعريب ومستقبل اللغة العربية » وكانت هذه المحاضرات دفقت صاروخا لإجلاس الخطر في غير تشاؤم ولكن في واقعية تستند من الأرقام ومن معطيات تطور اللغويات الحديثة في العالم المعاصر .

أن دولاب الحياة يدور بسرعة والمصطلح العلمى يتزايد يوميا بنسبة خمسين كلية كل صباح وبمضى الدول العلمى كفرنسا أصبحت تشمر بالمعجز من مسابرة الركب دون أن تخضع لدخيل يغزو لغتها - دخيل ينطلق من دول عظمى أخرى أصبحت تتحكم بكشوفها العلمى في تكييف المصطلح التكنولوجى الحديث ... فعندما نضع مصحبا - مع أسرفى استكمال مفاهيم موضوع هذا المعجم وهذا غير صحيح لا بالتنسبة لمعاجنا ولا بالتنسبة للمصطلح الموجودة في مختلف اللغات - نقول عندما نضع هذا المعجم نضل

أن العروض والتخيلات التي استمعنا إليها في «ندوة استراتيجية التربية والتعريب» قد املطنا جميعا بقدرما اكدت لى شخصا فعالية المنهجية التي اختارها مكتب تنسيق التعريب في خصوص الشق الإجهرى من رسالة هذه الندوة أى التعريب وهو شق تبرز كل أبعاده عندما يدرس من خلال منهجية موازية تستهدف توحيد مناهج التربية في الوطن العربى وهذان الهذيان من أجلهما أسست المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم .

والذا كان من المفيد استعراض المبادئ العامة لهذه الوحدة خاصة في التعريب فانه لا يكفى أن نقف عند هذه المبادئ لا سيما وأن العالم العربى ظل يردد في هملى منذ عقود من السنين وهى مبادئ لا تزيدها طفرات دولاب الحياة المعاصرة في حركيته الديناميكية الا استحداثا للفروج من الحيز النظري إلى هيز العمل ولذلك فإن مكتب تنسيق التعريب بعد دراسات وتجارب قام بها خلال أزيد من عشر سنوات تبلورت لديه منهجية منطقية رصينة أدت إلى وضع نحو الخمسين معجما في شتى مجالات الفكر والتكنولوجية والعلوم بثلاث لغات هي العربية والفرنسية والإنجليزية ولكن !... هنا يجب أن نتوسع في هذا التساؤل في نقد ذاتى نستشف من مضامينه جوانب النقص وأسباب الضعف والتمثر .

صحيح أننا وحدنا المصطلح العلمى إلى نهاية السلك القوتوى خلال مؤتمر التعريب الثانى الذى أتمق في الجزائر عام 1973 وصحيح أننا ذهبنا إمد من ذلك فاعدنا خطة نهكية لاستكمال توحيد هذا المصطلح في باقى مواد السلك الثانوى وجزء من المالى خلال المؤتمر الثالث الذى سينمق بحلول الله أوائل عام 1977 بتونس أو بغداد وسيعقبه مؤتمر

(1) كلية القاهة الأستاذ عبد العزيز بنعبد الله في ندوة استراتيجية التربية والتعريب التي أتمتحت هامة (الجزائر بين 5 و8 مايو 1975 .



هذه التدوة مطالبة باستقصاء أسباب الضعف والركود في مقومات اللغة ومعطيات التربية في الوطن العربي ولأن تجارب الغير في ميدان اللسانيات وغير اللسانيات يجب أن تكون لنا عبرة في اختياراتنا ! أن دولة إسرائيل قد جعلت من العبرية لغة التعليم في الطب والهندسة والعلوم في الجامعات لأنها ألغت الأمر بجد ووحدة خطتها بجد وعبات ملأت خيل لا شغل لهم إلا تتبع ما يستجد من مصطلح لمبرفته في الحين وإصدار مرسوم حكومي في الحين بالترامينه في التدريس والتأليف وبأبقى أجهزة التعبير في الدولة .

إن مجمع القاهرة قد ولد مائة ألف مصطلح منذ إنشائه ولكن الكثير منها - بالرغم عن جودته مات في الرفوف لعدم الإلزامية وقد سميت في نفوسنا روح الأمل ما صرح به وزير التربية الجزائري في خطابه الختامي للمؤتمر الثاني للتعريب من تعهده بأن تكون الجزائر أول من يلتزم باستعمال هذا المصطلح الموحد بل وعد السيد رئيس الدولة الهوارى يومين علانية بأنه سيعمل على تحقيق هذه الإلزامية بأشارة القضية في إحدى دورات مؤتمر القمة ونرجو أن يتم ذلك .

نعم إن الاستعمال الإلزامي هو القوام الحقيقي لحياة هذا الكائن الذي هو المصطلح ولكن هذا الاستعمال لن يكون فعالا إذا لم توفر له شروط منطقية مثل توحيد الكتاب العلمي لكل أجزاء العالم العربي ! فإذا كنا حقا أمة عربية واحدة لنا لغة واحدة وتراث واحد فلماذا لا نوحده مناهج تربيتنا ومقومات هذه المنهجية ؟! إن المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم عندما قرنت مشكل التعريب بمشكل التربية أنها قرنت عنصرين متكاملين لا ينطلق أحدهما بدون الآخر ولذلك فإن نوتكم هذه تشكل أول ندوة في تاريخ العروبة أضطلعت برسالة خطيرة هي البهت عن وسائل دعم التعريب الصحيح بوحدة في الفكر وفي منهجية الفكر ونرجو أن لا ننتبه في الجزئيات وأن نعمل - والمشكل واضح والحل أيضا واضح - على تكليل أعمالنا بتوصيات لا تكون كتوصيات نوات أخرى تعاقبت في العالم العربي وبما لاحقها ما قرر سابقا ! إن الأمر جد وأن الوضع لشديد الخطورة وأن هذه الوحدة التي نستهدفها اليوم هي وحدة مصيرية لأنها تشكل المقوم الأول لكل الوحدات الأخرى إذ أن توحيد الفكر هو المطلق الأساسي الذي لا يمكن أن يتحقق بدون استعمال عناصر أية وحدة أخرى .

خلال عدة سنوات - نحن العرب - نتراجع في دواية يدفعنا أحد عواملها إلى آخر حتى نبر سنوات قبل أن يبرز المعجم للوجود فيبرز ناقصا ناقصا مزيبا لأن خلال هذه السنوات تكون مادة المعجم العلمية قد ترايدت معطياتها باعتبار ترايد عدد مصطلحاتها المستجدة ولو بنسبة مصطلح واحد من خمسين مصطلحا في كل يوم ! هذا من جهة ومن جهة أخرى يضع العالم العربي كثيرا من وقته الثمين بين توان ونسواكل أو مجاذبات هابشية تخطت حدود الحقل السياسي لتنعكس على المجال الثقافي نفسه فتجد دولا عربية أو هينات داخل دول عربية تنسك بمصطلح تنسكا بليفا لجرد كونه وليدا عزيزا عليها أو لحنا شهر لديها فتقلب المجاذبات إلى مباحكات تؤدي أحيانا إلى مساومات على حساب قيمة الكلمة علميا أو جزالتها وحيويتها ! وهذا هو ما يقع في مؤتمراتنا وليس المشكل في هذه الحالة مشكل منهجية منهجيات المجامع العربية والمهينات اللسانية منهجيات لا تقل رصانة وعمقا وانضباطا عن منهجيات غيرها ولكنها منهجيات تدافع لأن رواها خلفيات ليست وليدة تفكير عربي ولا مقبحة اقتحما مفرضا في هذا التفكير العربي بل أنها تشكل - سواء شعرنا بذلك أم لم نشعر به - رواسب لاستعماريين مختلفين يتقاربان تارة ويتدافعان تارة أخرى هما الاستعمار الأنجلوسكسوني والاستعمار الفرنسي فإذا استعرضنا مجالات الخلاف بين مجمع وآخر ومعهد لسني وآخر حول مصطلح ما نجد في كثير من الأحيان أن سر الخلافكاهن في اختلاف اللغتين اللتين يستند إليهما كمصدر للتعريب أو التوليد ، وقد شكلت هذه الظاهرة بالنسبة لمكتب تنسيق التعريب عاملا خطيرا لأن عناصر مفتعلة تسربت مع الزمن إلى تراثنا فطغت الكثير من مناهجنا سواء في التربية أو باقي مناحي الحياة وأصبحنا ضمن دفاعنا عن التراث ندافع عن رواسب استعمارية دون وعي فعال منا وإلا فلماذا هذا الخلاف في التفكير والتعبير بين شقى العروبة في ميدان التربية والتعريب ؟ بسل حتى في كثير من الاختيارات الاقتصادية والاجتماعية والفكرية ؟!

فهل تساؤلنا لماذا نجح الصهاينة في إحياء لغتهم العبرية الميته بينما تنعثر نحن في إحلال لغتنا الحية المقام الذي كان لها في المصور الوسطى كلفة علم وحضارة ؟!

هذا سؤال لا يخرج عن نطاق هذه التدوة لأن



# اللغة العربية ليست قاصرة عن استيعاب المعرفة

- ألدكتور شكري فيصل -

عضو مجمع اللغة العربية بدمشق

«انقضت الفترات التي كانت اللغة العربية فيها موضع اتهام ، ان سلسلة التجارب التي مارستها بعض الجامعات العربية نهضت دليلاً قاطعاً على بطلان ذلك» .  
ننشر فيما يلي الكلمة التي القاها باسم سوريا الشقيقة حضرة الاستاذ الجليل الدكتور شكري فيصل .



التدريس ، ومرحلة التأليف ، ومرحلة الإبداع والبحث العلمي . وفي هذا الذي يشهده المؤتمرون في معرض الكتاب العلمي العربي مقتنع في ذلك ، اي مقتنع

ان الاتهامات التي وجهت الى العربية انها هي حلقة في سلسلة من مظاهر ألفزو الفكرى هنا هدفه التشكيك والتخريب والشلل .. انه ، هنا ، يريد ان يشل قدرتنا اللغوية هي نحو ما شل القسرات الاخرى الممنوعة والمادية .. وليس اقتل للشعوب مثل ان تخرج عن لغتها .. ان ذلك يعنى انها خرجت من جلدتها ، ولكن دون ان تستطيع ان تجد جلدًا آخر يصلح لها .

افلا يعيننا ، ايها السادة ، ان تعترف المؤسسات الدولية ، مثل الاونسكو ، باللغة العربية اي ان تعترف بقدرتها الكاملة على التعبير عن كل ما يتصل بالمعرفة ، ثم لاتزال بمنح الاقطار او الانكار تناري في هذا المبدأ وتجادل فيه

- 3 -

اذا تجاوزت الحديث من اتهامات اللغة العربية كان لا بد لي من ان اؤكد المسؤولية الكبرى التي تلقى على اكتافنا ، نحن هذا الجيل ، في سبيل ان ننسج هذه اللغة موضعها السليم في كل جانب من جوانب الحياة .. في جانب الحياة الادارية على مثل ما هي عليه في جانب الحياة اليومية ، وفي جانب الحياة العلمية على مثل ما هي عليه في الحياة الادبية .

نلتقي اليوم في ظلال هذا المؤتمر ، ونحن اشد ما نكون ايماناً بمستقبل الوطن العربي ، واصالة اللغة العربية ، استعداداً للعمل في سبيلها .

ان عملنا في ذلك لا ينطلق من بواعث ضيقة ولا ترمت نفسي ، ولكن يبدأ من منطلق حضارى وانسانى .. ذلك هو ان اللغة العربية كان لها عمل رئيسى واكبر في الحركة الحضارية وان هذا العمل يجب ان يستمر وان يزكو .. وما من شيء آخر ساعد هذا الشعب الكبير على ان يصل بين حضارته الماضية وبين حضارة اليوم مثل ان تكون لغته هي الاداة التي ينكر بها وهي الاداة التي يعبر بها عن هذا الفكر .. هي التي تترجم احساسه ومدركاته ومشاعره ومعارفه .

- 2 -

لقد انقضت الفترات التي كانت اللغة العربية فيها موضع اتهام .. ان سلسلة التجارب التي مارستها بعض الجامعات العربية في سورية والعراق وفي مصر احياناً ، وفي بعض بينات المغرب العربي - نهضت دليلاً قاطعاً على ان اللغة العربية ما كان لها ان تكون مقصرة عن استيعاب المعرفة اولا وعن المشاركة في ترقيتها بعد ذلك .

ويكفى ان اعرض التجربة العربية في سورية ، على انها مثل يجسد هذه الحقيقة .. غنى جامعات دمشق وطلب واللاذقية التي استكملت فروع المعرفة العلمية كلها يفنى تدريس العلوم جميعاً بالعربية وتتأمل اللغة العربية في هذه المراحل الثلاث : مرحلة



الجزائر حتى التي ترود معركة الحضارة على نحو  
ما رانتم معركة الحرب .. وان تكون الحفيظة على  
لغة القرآن على مثل ما هي حفيظة على القرآن وعلى  
المثل الاسلامية العليا .

واسمحوا لي كذلك ان اقدم باسمكم المنظمة  
العربية للتربية والثقافة والعلوم ممثلة بشخص  
السيد المدير العام ومعاونيه اطيب التقدير على  
جهدها الذي اعطى هذا المؤتمر وسيمطيه حركته  
الادائية المنتجة .

وارجو ان استجل اخمص الشكر لمكتب تنسيق  
التعريب على الجهد الذي بذله ويبدله في اعداد  
معاينه التي ستكون بعض موضوعات البحث .. ان  
عمله في ذلك ضوء كبير على طريق حركة توحيد  
المصطلح العربي اى على طريق توحيد الجهد العربي  
الفكري .

اما الجنود المجهولون الذين كانوا وراء اعداد  
المؤتمر من هذا الجيل الجزائري الكهل ، والجيل  
الجزائري الشاب فأولئك - فيها اعرف من طبيعتهم  
- لا يحتاجون الى الشكر ولا يؤثرون الا صفاء اليه  
لاتهم تعلموا - في لهب الثورة - ان الواجب جزء  
من اصالة الانسان وكيانه وهو لذلك لا شكر عليه

وليس بعدالا ان اسأل اله لنا جميعا التوفيق  
والسلام هليكم ورحمة اله

من هذه المسؤولية الضخمة كلفت - فيها  
لحسب واقدر - فكرة المؤتمر ، وفكرة المشاركة فيه  
والصغر اليه .. ذلك انه لا يكتفى ان ندمو الفتنة ،  
وان ندمى لها ، وان نشيد بنفائلها وتاريخها ..  
وانما يجب - على نحو لا يعرف الهادة - ان يكون  
عملنا مستمرا في تاصيلها اولا ثم في تنميتها بعد ذلك .

ان ميل اللجان والمنظمات ، والمكاتب يجب  
ان يكون هذا منطلقه وهذه غايته .. ومن المؤكد  
ان عملا منسقا مدروسا يتناول جانبا اثر جانب ،  
ومرحلة من مراحل التعليم بعد مرحلة ، وعلماء بعد  
علم ، هو الذي يجب ان يكون ملء اذهاننا واعيننا  
ومحور اهتمامنا وعملنا .

فاذا استقام لنا هذا التسدر من التنسيق  
تتابعت اعمالنا بعد ذلك .. قد تاني بطيئة في البداية  
ولكنها لا تلبث ان تجنى ممرعة ، ثم لا تلبث ان  
تكون متسارعة .

ان سرعة العمل جزء مكل لتسريته ان لم يكن  
هو روح تنسيقه .. ان معطيات الحضارة تفسزو  
جوانب الحياة كل يوم بهئات من الكلمات والمصطلحات  
ولا بد لعملنا من ان يوازي هذه الوفرة وان يواكبها .

اسمحوا لي بعد هذا ايها الاخوة الاستقاء  
ان اشكر باسمكم الجزائر على انها استضافت هذا  
المؤتمر وعلى ان رعته .. وهل من يجب ان تكون



# مشكلة وضع المصطلح

## كلمة الوفد التونسي في المؤتمر الثاني للتعريب

الأستاذ محمد السويسي «تونس»

التقنيات من بلد الى آخر ولعل هذا هو اهم المواضيع المتداولة في عصرنا الحاضر والتي يتركب عليها الباحثون ولا سيما في ميداني العلوم والاقتصاد . والسح التساؤلات على اهل العصر تلخص في هل ان على الدول النامية ان تتلقى من الامم المتصنعة خبراتها واساليبها وطرقها العلمية بحفاها وان تطبق نهائجها الانمائية كما هي ، مقتصرة على التقليد البسيط ؟

لم هل يجب على كل بلد ان يقتبس من غيره مجرد اقتباس وان يسمى حائا الى جعل مقتبسه ملأنا لوضعه الخاص وبيئته الذاتية وترجمته في التبر وقد يكون الموقف الثاني من شأنه ان يجلل المقلد نفسه يأتي بالامر الطريف الذي قد يحتذى بدوره وان يرد الاخذ عوضا عما نقله عن الغير وهذا هو التبادل الحق الباعث على اثره مكاسب بنسب الانسان اجمعين والشأن في اللغة كالشأن في الاقتصاد ، وليس الامر خاصا بالعربية بل ان سائر اللغات قد تعرضت لمعين المشكل وقد ذهب فيه المفكرون مذاهب متنوعة متضاربة . ونحن سنقتصر على ذكر الموقف الذي وقته في الموضوع بعض الباحثين بفرنسا عقب الوثبة التي وثبتها اوريا نحو الحضارة العلمية وعند انبعاث المجتمع الغربي المتصنع في نهاية القرن السابع وفي القرن الثامن عشر للميلاد كما سنستشهد بآراء كبار ائقطة في البلاد الاسلامية .

### نقل العلوم اليونانية والهندية الى اللسان العربي

فيقول FENELON بالاعتقاد على تاريخ الامم القديمة :

«ان اللاتينيين قد اثروا لغتهم بما كانت في حاجة اليه من المصطلحات الاعجمية فكان يعوزهم مثلا

ان من اولى المعصوبات التي تعترض الباحث والمرسى في البلاد العربية مشكل اللغة وقضية المصطلحات العلمية والحضارية والفنية . فهل ان العربية صالحة لاداء المفاهيم العلمية والمعاني الفلسفية الحديثة ، بل هل العربية لغة ما فلتت حية بقى فيها من الحيوية ما يمكنها من التعبير عن كل مداول نظري او على تطبيق من المداولات المعصرية ؟ واذا كان الجواب على هذه الاسئلة بالايجاب فما هي الطرق الموفية بالفرض وما هي اتبع السبل التي ينبغي سلوكها كي نصل الى حل المشكل المعروض علينا ؟

على انه لا بد ان نلاحظ منذ البداية ملاحظة ذات بال وهي ان اللغة في جميع المستويات انما هي اداة يكون لها من الفاعلية والتجاعة بقدر ما يكون لمستعملها من كفاءة وبراعة فاصل الداء يتعلق بالاشخاص لا باللغة واللغة براء مما قد يلقى بها من تهمة الفقر والمقسم .

وانما تحيا اللغة بالاستعمال ، والحياة تطور مستمر ؟ واذا ما عقدنا العزم على تطوير لغة الضاد حتى لا تكون لغة متحفية ولغة مناسبات لا إنتاج السى استعمالها الا في الخطب الرسمية والتشريعات فانه من الواجب ان نلتزم بالخطاب بها وان نفرض على تنوسنا ان تكون كتاباتنا بواسطتها في جميع البحوث وان تكون هي لغة التدريس في عابة المستويات وفي كافة الفنون والعلوم .

واثر هذا المبدأ الذي نثبته ونجهر به يمكننا ان ننظر الى مشكل المصطلحات في شتى الميادين وتعريبها نظرة تقع في اطار اتسح واعم طالما واجهته البشرية جمعاء في مراحل متعددة من تاريخها وخامة في فترات التطور والتحول : هذا الاطار هو اطار نقل



من الكتب او كان مقتضيا شديدا الاستعمار فبعد  
الإشارة الى معناه وان كان له اسم معنا مشهور  
فقد سهل الامر فيه .

ومقدمة كتاب «الجايح لمفردات الادوية  
والاغذية» للبانى ضياء الدين بن البيطار المالىقى  
جريدة القبة غزيرة المعانى فى الموضوع الذى يهمنى  
فيجعل هذا العام غرضه السادس من كتابه حسب  
قوله بنصه : «فى اساء الادوية بسائر اللغات  
المتباينة فى السبات مع انى لم اذكر فيه دواء الا وفيه  
منفعة مذكورة او تجربة مشهورة (وذكرت كثيرا منها  
بما يعرف به فى الاماكن التى تثبت فيها الادوية  
المسطورة كالانفاذ البربرية واللاتينية وهى اعجوبة  
الاندلس ، اذ كانت مشهورة عندها ، وجارسة فى  
معظم كتبها وتثبت ما يجب تقييده ، منها بالغبط  
وبالشكل والنقط تقييدا يؤمن معه من التصحيف  
ويسلم تارثه من التبديل والتحريف ، اذ كان اكثر  
الوهم والغلط الداخلى على الناظرين فى الصحف انما  
هو من تصحيفهم لما يقرؤونه او سهو السوراتين  
فيما يكتبونه» .

ولعل احسن مثال يصور لنا طريقة نقل الكتب  
الى العربية ما يشكله نقل كتاب ديوسقوريدس فى  
اليونانية «فقد ترجم ببدنية السلام فى السدولة  
العباسية فى ايام جعفر الموفق ، وكان المترجم  
له اصطنع بن بسيل الترجمان ، وتصنع ذلك حينئذ  
ابن اسحاق ، فصحح الترجمة واجازها . لما علم  
اصطنع من تلك الاسماء اليونانية فى وقته له اسما  
فى اللسان العربى لمسه بالعربية ، وما لم يعلم له  
فى اللسان العربى اسما تركه فى الكتاب على اسمه  
اليونانى اتكالا منه على ان يبعث الله بعده من  
يمصرف ذلك ويفسره باللسان العربى ، اذ  
التسمية لا تكون الا بالتواطؤ بين اهل كل بلد على  
ايعان الادوية بما راوا ، وان يسموا ذلك اسما  
بالاشتقاق واما بغير ذلك من نواطؤهم على  
التسمية . فمثل اصطنع على شخوص يأتون بعده  
من قد عرف اعيان الادوية التى لم يعرف هو لها  
اسما فى وقته فيسمونها على قدر ما سمع فى ذلك  
الوقت ، فيخرج الى المعرفة .»

ويقول ابن جليل : وورد هذا الكتاب الى

مفردات مخصصة فى الفلسفة اذ لم تظهر الفلسفة  
بروعة الا فى فترة متأخرة من الزمن فاستماروا من  
اليونانية مصطلحاتها كى يتكلموا من الاشتغال  
بالتفكير فى المادة العلمية فهذا الشيشرون وهو مع  
ماكان عليه من شدة التزميت ومن الحرص على  
سلامة اللغة قد اطلق لنفسه العنان فى استخدام  
المفردات اليونانية التى اضطرته الحاجة اليها ، فبدأ  
باستعمال اللفظ اليونانى على انه اعجى مسترخا  
استعماله بتحشم ثم انتلب نديه الاسترخا الى  
حوز وتملك وكسب ، اعتبر ما صار اليه حوزة  
والتصرف فيه حقا من حقوقه الخاصة .

ثم انه بلغنى ان التجليز لا يتعمنون من استخدام  
كل ما من شأنه ان يساعدهم على التعبير مهما كان  
منشأه ، وبمها كانت مصطلحاته فينقضون على هذه  
المصطلحات انى وجوها عند جيرانهم ويستحذون  
عليها ويجعلون انفسهم فى حل من ذلك ، وهذه الظاهرة  
قد أدت الى خلق الكثير من المفردات المشتركة (1) .

هذا وما الكلام سوى اصوات جمعت اصطلاحا  
على الفؤاد دليلا ، وليس لهذه الاصوات فى حد ذاتها  
من قيسة بل تنتسب على السواء للامة المستعمرة  
لها وللأمة التى اعارتها . وهل هناك اهيبة ما فى  
ان يكون اللفظ قد ولد فى بلادنا او فى بلاد اخرى .  
جنها ورد علينا ؟ وان السمعور بالفرق لمن قبيل الفيرة  
الصيبانية اذ الامر يتعلق فحسب بكيفية تحريك  
الشفاة والايقاع فى الهواء .

واذا ما اعتد عيشنا كله على استعمارات  
صارت من رصيفنا الخاص ، فم نبرر استحيانا  
من النقل ، بكل حرية ، وقد يكون لنا بهذه الوسيلة  
ما يمكننا من اكمال ثروتنا ؟

ولخص البيرونى طريقته فى نقل المصطلحات فى  
كتابه «تحقيق ما للهند من مقولة مقبولة فى العقل او  
مرفوضة» حيث يقول :

«وانا فاكر من الاسماء والموضوعات فى لغتهم  
(يعنى لغة الهند) مالايد من ذكره مرة واحدة يوجبها  
التعريف ، ثم ان كان مشتقا يمكن تحويله فى العربية  
الى معناه لم امل منه الى غيره الا ان يكون بالهندية  
اخذ فى الاستعمال فنستعمله بعد غاية التوثقة منه

(1) رسالة فى مشاغل المجتبع الفروى الفرنسى .



مشكل نقل المصطلحات المختصة وكتب الى ان فكرت طويلا في موضوع العربية وعلامتها للوضع العلمى والفنى والاجتماعى الحديث ، وارجعت البصر الى الدوراء وتصفحت كتب الاقدمين ونقبت عن المخطوطات العلمية ودرست الطرق التى استعمالها النقلة في القرنين الثانى والثالث للهجرة واستوحيت منها العبر التى يمكن ان تستوحى كى نتمكن من اقتحام الكثير من النعبات التى تعترض طريقنا في العصر الحاضر .

على اننى ارد مسبقا على ماقد يلاقى هذا الموقف من المعارضة والانتقاد فانى لادعو الى التعلق بالماضى واسائيه كما هى وانى ارفض التقليد البيفائى الاعمى . فانى ارى ما انا ذاكر من الاساليب قد ساعد قديما على ايجاد عقول نبهية وادعة ثرية منتجة ولا يبنى ذلك انه ينبغي تصنيفها بل الشأن ان نتخذ منها وثائق تاريخية نرجع اليها كأداة صالحة محسب ، ولغة وجودية تستلزم تصنيفها في وجود اجتماعى ، والعلم قد تطور وقد تحول عما كان عليه . وليس من المعقول ان يسير وراثيا .

فإذا نحن احتريزنا هذا الاحتراز واذا ما احتطنا كل الاحتياط فلا ضير علينا ان رجعنا الى الماضى ونظرنا في وثائقه وغنينا ما يمكن ان نغنم من ذخائره وكسوزه وان نستوحى من طرقة ما من شأنه ان يعيننا على حل بعض مشاكلنا الحاضرة .

وفعلا اننى اعتدت مصنفات الخوارزمى في الجبر والمقابلة ورسائل اخوان الصفاء وخلان الوفاء ومخطوطات ابن البناء المراكشى ومن أهمها تلخيص اعمال الحساب ومخطوطات القلصادى في حروف الفهار والكسر والبسط ومفتاح الحساب ومقالات جشيد لفيك الدين الكاشى ومصنفات البيرونى في الفلك والجواهر والعلوم الطبيعية وكتاب المناظر للحسن بن الهيثم ومؤلفات نعيم الدين الطوسى في الرياضيات والفلك والجامع لفردات الادوية والاغذية لابن البيطار وقانون ابن سينا في الطب والمنصورى الرازى وغير ذلك من آثار الماضى ونظرت في المسات من الكتب الدراسية الحديثة بكافة البلدان العربية فخرجت من ذلك كله بمجموع احدها يمكن ان يعتبر نواة لمعجم عام في الانسانيات الطبية والاخر معجم خاص بالرياضيات في العربية

الاندلس وهو على ترجمة اصطفن منه ما عرف له اسما بالعربية ومنه ما لم يعرف له اسما فانتفع الناس بالمعروف منه بالشرق وبالاندلس الى ايام الناصر عبد الرحمان بن محمد وهو يومئذ صاحب الاندلس : فكتابه ارمينوس الملك ملك القسطنطينية احسب في سنة سبع وثلاثين وثلاثمائة ، وهدايه بهدايا لها قدر عظيم فكان في جلة هديته كتاب ديوسقوريدس مصور الحشائش بالتصوير الرومى العجيب ، وكان الكتاب مكتوبا بالاغريقى الذى هو اليونانى - ويصح معه كتاب هوميروس صاحب القصص . وكتب ارمينوس في كتابه انى الناصر ان كتاب ديوسقوريدس لا تجتنى فائدته الا برجل يحسن العبارة باللسان اليونانى ويعرف اشخاص ذلك الادوية ، فان كان في بلدك من يحسن ذلك فزت ايها الملك بفائدة الكتاب .

قال ابن جليل : ولم يكن يومئذ بقرطبة من نصارى الاندلس من يقرأ اللسان الاغريقى الذى هو اليونانى القديم ، فبقي كتاب ديوسقوريدس في خزانة عبد الرحمان الناصر باللسان الاغريقى ولم يترجم الى اللسان العربى وبقي الكتاب بالاندلس . والذى بين ايدي الناس بترجمة اصطفن السواردة من مدينة السلام بغداد .

فها جاوب الناصر ارمينوس الملك سألته ان يبعث اليه برجل يتكلم بالاغريقى واللاتينى ليعلم له مبيدا يكونون مترجمين ، فبعث ارمينوس الملك الى الناصر براهب كان يسمى نقولا فوصل الى قرطبة سنة اربعين وثلاثمائة . وكان يومئذ بقرطبة قوم لهم بحث وتفتيش ، وحرص على استخراج ما جهل من اسماء عقاقير كتاب ديوسقوريدس الى العربية وكان ابحتهم واهرصهم على ذلك من جهة التقرب الى الملك عبد الرحمان الناصر حسراى بن بشروط وكان نقولا عنده احظى الناس واخصهم به . وفسد من اسماء عقاقير كتاب ديوسقوريدس ماكان مجهولا ... ويضيف ابن جليل : فصح يبحث هؤلاء النفر الباحثين عن اسماء عقاقير كتاب ديوسقوريدس تصحيح الوتوف على اشخاصها بمدينة قرطبة خاصة ... مازال الشك فيها عن القلوب ، ووجب المعرفة بالوتوف على اشخاصها وتصحيح اطلاق باسمائها بلا تصحيح ...»

هذه كانت افن نظرة اعلام الاخصائين الى



**واستخلصت المعنى الأصلي الذى تدل عليه مادة الالفاظ المستعملة مستعينا بلسان العرب ومخصص ابن سيده ، وخاصة بمقاييس اللغة لابن فارس ، وتوخيت صحة النقل فيما ذكرته عن المتقدمين وما حررت عن المتأخرين ونقلت الحروف التى وضعها واضمو المعانى العلمية معيدا شواهدهم بحذافيرها ويلفت نشأة المفردات وأطوار تكوينها ، فكان اللفظ حيا متحركا متطورا ولا غرابة فيما ركذ ووقف عند جمد وانقرض فكانت الطريقة الاولى التى استعمالها الثقلة ان ترجعوا المفردات الاعجمية لفظا بلفظ كذا وجد فى العربية ما يقابل اللفظ الاعجمى بها يودى به ما يسدل عليه من معنى ، ونحن نجد فى لغة الثقلة بن العصر العباسى اثرا قويا لليونانية فى نقل الالفاظ الهندسية والحسابية من جيب ومخروط واعداد اولية واعداد زائدة او ناقصة او متحابة الخ . كما نجد اثرا لحركة التبادل فى النتوجات العلمية بين الهندية والعربية فى القرن الثانى والقرن الرابع للهجرة ، ونذكر من ذلك فى علوم الطبيعة الهندية والنارجيل والكهربان وفى الرياضيات لفظ اهليلجى للقطع الناقص ولفظ الصفر كدلالة على الخلو واصله من السنسكريتية\* كما نذكر الارقام الهندية التى اختار منها العرب سلسلتين فاستعملوها منذ عصر البيرونى سلسلة بقيت حتى اليوم بالشرق واخرى تخصص بها المغرب العربى ولاسيما منذ عهد ابن البناء والتلصاى ونقلت الى اوزيا فى بداية القرن الثالث عشر الميلادى على يد LEONARD DE PISE المعروف بفIBONACCI وقد تلمذ لعلماء تونس وبجاية وقد كان لابيه نجارة بأرض افريقيا تربط بين بلدان المغرب وموانئ ايطاليا على البحر الابيض المتوسط ، والطريقة الثابتة فى النقل هى طريقة الاشتقاق بتأوعه من اشتقاق صغير واشتقاق كبير واشتقاق اكبر ، وهذه الطريقة هى اهم الطرق وانسحبها مجالا واخصبها انتاجا . يقول احمد بن فارس : «اجمع أهل اللغة الا من شذ منهم ان لغة العرب قياسا وان العرب تشق بمحض**

**الكلام من بعض» . وهم طبعوا هذه الطريقة حتى فى المغرب المنقول عن اللغات الاجنبية المخرج الى القواليب العربية كما فعلوا فى لفظ هندسة العرب عن الفارسية فاشتقوا منه الفعل هندس واسم الفاعل مهندس والمنسوب هندسى ، وكما فعلوا فى معنى الصفر فاشتقوا منه الجمع اصفار والفعل صفر والمصدر تصفير فثبتت اصوات الكلمة يساعد على ثبات معناها ، وتتكون اسرة قوية الصلة وتبقى هذه الصلة مع الاصل وثيقة واضحة فى الذهن وفى ذلك ما يجعل المدلول جليا — ولعل هذه الفكرة الاساسية التى يمكن ان نستوحجها من هذه الطريقة والتى يمكن ان تهدي خطانا اليوم وان تثير لنا السبيل فاذا ما نقل مصطلح من الاعجمية باستعمال مادة من المواد اللغوية العربية فمن الواجب عند نقل مشتقات هذا المصطلح ان ترجع الى غير المادة فيكون علمنا منسقا تتسجم اجزاؤه وتتكامل فروعه وفى رأينا ان هذا من اهم العيوب التى تعرضنا اليها فى الملاحظات التى اشرنا اليها حول مشاريع المعاجم المعروضة علينا — وان كان من حسن الحظ ان هذا العيب محدود قاصر على بعض المصطلحات كما نشاهد مثلا فى نقل مصطلح SYMETRIE واستعمال مادة (نظر) فى المصطلح المقترح (تناظر) ثم استعمال فى مشتقاته بادنا التقابل والتماثل ، وهذا من شأنه ان يدخل على اللغة البلبلة والتشويش . ونعود الى طريقة الاشتقاق فغهيانوع ثان تحفظ فيه المادة دون الهيئة فينبأ عن ذلك تطور فى اصوات الكلمة كما نشاهد مثلا فى ظاهرة النقل المكائى قال ابن جنى «الاشتقاق الاكبر هو ان تاخذ اصلا من الاصول فتعقد عليه وعلى تقاليبه السنة معنى واحدا فتجتمع التراتيب الستة وما يتصرف من كل واحد منها عليه ، وان تباعد شىء من ذلك رد بلفظ السنة والتأويل فيه» فمعدوا على السين والواو والقاف اذا اجتمعت معنى اقتره والتجمع مها كان ترتيب هذه الحروف فمقربوا بين القوس والسوق والساق الخ . كما قربوا بين الحذر والجدر والجذل والجزع معناها جميعها الاصل وكما فعلوا فى القسم والقسم والقسط**

\* الصفر يعنى فى العربية الفارغ وقد قالوا بنذ جاهليتهم «صفر الديدن» اى فارغها ثم استعمال الرياضيون العرب فى العهد العباسى الصفر بمعنى الرتبة الحسابية الخالية من العدد — «اللسان العربى» :

والعصر الفصل والفصح والظن الخ . وإنسى سوف لا أطيل للتأكيد على هذه الطريقة بعينها إذ خصص لها الزميل الدكتور رشاد الحزاوي مقالته الذي سيرضه علينا فسيبرز لنا أهيتها ومدى ما يمكن أن يستفيد منها العصر الحاضر لخلق المصطلحات العلمية والفنية التي نحن في حاجة إليها ولعلنا نخرج في النهاية بمنهاجية عامة من شأنها أن نذال لنا كل ما سيترضنا في المستقبل من صعاب في هذا الميدان

فأمر أذن إلى أسلوب آخر استعمله القدماء لإنشاء الالفاظ ، فنقلوا المعنى الجديد وانسحبوا مجال اللفظ المتداول في اللغة بواسطة المجاز ، وهو كما عرفه الارتشاف لابي حيان : « أن يستعمل لفظ شئء بينه وبين الحقيقة اتصال ، وذلك كاتصال التشبيه واتصال السبب والبعضية والكلية والعموم والخصوص والاضافة والاشتغال » فاستعملوا لفظ مسح ومعناه سار في الارض (ومعناه المسبح) نجعلوه القيس ومنه المساحة ، ولفظ الجبر وهو اصلاح العظم المكسور استعملوه اصطلاحا لازالة حرف الاستثناء ورده في المعادل في الطرف الاخر في المعادلة ، ثم اطلقوه على العلم المشهور واستعاروا لفظ الجيب وهو طوق القميص ، لنصف الوتر في قوس ومن دائرة شعاعها وحدة في الطول ، واستعاروا الساق لمسقط العمود ، وكذلك فعلوا في الضرب وهو الخلط والكسر والطرح والجمع والخصاب نفسه والاحصاء واصلبها من الحصب او الحصى .

وهناك طريقة اخرى عبروا عنها بالثبوت ، وهي نوع من الاختصار والتركيب يمزج فيه لفظان أو عدة الفاظ أو أهم حروفها فيتولد عنها لفظ واحد جديد ، وتوأم هذه الالفاظ هو التواضع والاصطلاح . على انه هناك فرق عضوي اساسي بين العربية واللفات الغربية المتداولة في هذا الميدان ، ففي هذه اللغات يعبر عن المقترعات الجديدة بفردات عليية مركبة طويلة المبنى تكون قابلة للتدليل موفية بمجموعة من المعاني اللانظية بفاهيها الاسلية . وعلى غرار التركيب الكيماوي قد يتم تركيب اللفظي بحفظ المركبات أو بانكاشها وتتلصصا ، وليس في طبيعة العربية أن تقبل تدايية ذات بان هذا النوع في التركيب المزجي أو الاضاق لإنشاء الانساظ المركبة ، ولو أن ابن فارس كان يعتقد أن ما كان في العربية من المفردات التي تتجاوز الازوان الثلاثة إنما هي في غالب الاحيان

من هذا القبيل أي أنها مركبة منحدرة — وائد مجمع القاهرة في جلسته المؤرخة بالحادي والعشرين من غبرابر 1948 بدا العمل بهذه الطريقة اذا اقتضى الامر ذلك ، وعلى ذلك نحتوا التحدرة والحيوانات البرمائية والعناصر اللامائية واللانهاية واللامادة والكهراطيسية وتقديما نحتوا يبغي روح في صورة يبروح MANDRAGORE واقترح الأستاذ غوته بتونس استعمال هذه الطريقة في الكياء باستعمال المصطلح سفرمائي واختياره. اللاحقة — دون لنقل اللاحقة اللاتينية UM أو IUM التابعة للكثير من اسماء المعادن واشباه المعادن مثل قاليون SODIUM وشمسون HELIUM الخ. وهو في ذلك يجدد مقام به النقلة في العصر العباسي خاصة في ميدان الطب والادوية المفردة ، ومن ذلك ما نجده عند الرازي وابن سينا من الاسماء مثل اسارون (ASARET) انيون OPIUM انيسون ANISUM (ANIS) غاريقون AGARICUM غريون EUPHORBIA

وانه لمن المفيد أن تدرس سلاسل الكواسم والواحق اللاتينية واليونانية المستعملة في العلوم وأن يقرر نقلها بواسطة وزن واحد وصيغة موحدة للكاسية الواحدة ، وسيقدم لكم الزميل الدكتور الحزاوي درسا مستفيضاً الموضوع واقتراحات عملية من شأنها أن تعين على حل هذه المشكلة وفي ذلك اقترحت في اطروحتي في ترجمة الكاسية النافية بحرف النفي لاثال ASYMETRIQUE = لا تناظري ACYCLIQUE = لا دوري APOLAIRE = لا تطبي واقترحت للكاسية CO التي تنفذ المشاركة أن تترجم بصيغة التنازل COLINEAIRES = متساوية COVARIANT = متغايرة . وهناك كواسم اخرى للمشاركة ايضا مثل ISO Homéo, Homo, اقترحت توحيد الصيغة مثل HOMOGÈNE = متجانس HOMOMORPHYSME = تشاكل HOMOTHETIE = تحال ISOCHRONISME = تزامن .

ونذكر في النهاية طريقة هي الاخرى في رأينا وضعا واعتبارا وهي طريقة التعريب أي نقل المفردات الاعجمية بلحمها ودمها ، وقد أجاز مجمع القاهرة الالتجاء الى هذه الطريقة اذا دعت الى ذلك الحاجة بأن لا يوجد لفظ متداول في اللغة أو مهجور يؤدي بدته المعنى المكسطلح عليه ؟ على أي شخصيا أي ان الالتجاء الى هذه الطريقة قد يكون مفيدا في



المرحلة الاولى من التعريب ، وقد يفرضها الاسراع لمواكبة سائر الأمم في الميدان العلمى ، ولكنه ينبغي — على غرار ما تم في القرنين الثانى والثالث — أن تراجع المصطلحات المعربة وأن يصلح نقلها وينتفع منها . وإما الاعتماد أساسا ونهائيا على هذه الطريقة فقد أرى فيه الظلمة الكبرى على العربية وتكون مثابته في نظرنا بمثابة الغزو الثقافى وما أشبهه يصنوه السياسى أى الاستعمار — وقد نكون الذين يجانبوا في هذه النقطة بالذات وأشد تسامحا لو كنا لغنما اندادا تأخذ منهم كما يأخذون منا ، بدون تحرج أو شعور بنقص : وإما — والحالة على ما نحن عليه فيكون اعتبارنا على الغير والاستعلاء والاستعمارة أنها يجبر كل ذلك علينا ما يمكن أن يلحق بمادة الاستعمارة أى العار .

وبعد أن استعرضنا شتى الطرق التى استعملها العرب عند نظم العلوم اليونانية والهندية علينا أن نتساءل هل كانت أعمالهم موفية بالمعاني المترجمة اننا لاحظنا فيها سبق أن عمل الترجمة مر بمرحلتين مرحلة أولى اقترح فيها النقلة ما عن لهم من المفردات — فكانت أحيانا غير موفقة وغير موفية بالمعنى وقد لاحظ ذلك الجاحظ في رسائله إذ ذكر أن عمل حنين بن أسحاق قد احتاج الى الإصلاح والبتقيق خاصة في العلوم التى لم يكن مختصا بها كالرياضيات وأما في الطب وكانت اهتمامه فيه فلم يحتج الى اصلاح ثم اتت المرحلة الثانية وقد استأنس الباحثون العرب بالمفاهيم العلمية فراجعوا الترجمات وأصلحوا لغتها وكان ذلك مثل عمل الحجاج بن مطر وثابت بن قرة وأبى الوفاء البوزجاني وغيرهم . ثم تجاوز العلماء هذه الخطوة ونظروا في المحتوى العلمى الذى بين أيديهم فناقشوه وأجروا التجارب والأرصاف في شأنه وأصلحوا نتائجه فنشأ عن تعبد هذه الفترات والمراحل تراحم العديد من المفردات لآداء المعنى الواحد : فنجد الخوارزمى يستعمل لمعنى الطرح بمصطلح التخصان أحيانا وطورا مصطلح الاستثناء وللعمل طرح تتعدد المصطلحات فنجد نقص وأزال والتى واسقط وحط : ونتيجة الطرح كانت تارة الفرق أو الاختلاف وطورا التفاوت أو الفصل : وترجمة معنى CONCAVE استعملوا أجوف ومقعّر وأخصص ولـ CONVEXE نفطلى مقبب وأحدب : ولمعنى PLAN استعملت المصطلحات مسطح ومستور

وبسيط : ونجد مثل هذا ألتارجح في كثير من المصطلحات مثل CONE = مخروط (الطرسى) أو مخروط صنوبرى (أخوان الصفا) و TRAPEZE تارة المنحرف وتارة (عند العلمى) الممين المنحرف : والحد الثانى في الكسر هو الأمام أو المخرج أو المقام أو الاسم : والحد الاول هو البسط أو المورة الخ وكثيرا ما استقر الامر في النهاية واصطلح على لفظ واحد من بين هذه المقترحات المخطئة : على أن الاختلاف استمر أحيانا واصطبغ بمصنفة اقليلية مثل ما نشاهد في المصطلح المستحصل للحد الاول في الكسر فقد كان بالاندلس والمغرب العربى وبالمشرق الصورة وكثيرا ما تجاوز الاربك والتردد اللفظ نفسه بل وظهر أيضا في رسم بعض المصطلحات المعربة أو صيغتها فكتبوا الاسطرلاب بالسين والصاد واستعملوا البركار والبيكار والفرجار الخ ...

وأحيانا التجسأوا الى وضع اللفظ الأعجى بجوار المصطلح العربى خشية منهم الا ينى هذا الأخير بالمعنى المراد فنجد مثلا ( أوج ) وباليونانية أفيجيون APOGEE وحضيض وباليونانية أفريجيون PERIGEE

ولكن المعجم العلمى في جملته قد استقر في النهاية وتم التوافق على مصطلحات ثبتت على مر السنين .

وهذا بالفعل ما يدعو اليه مؤتمرنا الحاضر ، يدعو الى نبذ التشعب والاختلاف والسعى الى الوحدة والائتلاف . فانه من العيب على العربية مثلا أن يبقى الاربك فيها واضحا ظاهرا المعيان في عصر تكررت فيه الرحلات الفضائية فيترجم فيها بمفردات فراغ وحيز الخ ...

ESPACE

فعلينا إذن أن نتجنب هذه الكثرة المزعجة الهائلة من المفردات الاصطلاحية فهذه الكثرة لاتفيد اللغة ثراء بل تزيدها تحثرا وعمقا ..

ان العربية لغتنا جميعا عليها نغار وإصلاحها نسعى : وقد عملنا ومازلنا نعمل لتذليل الصعوبات التى تلاقيها في العصر الحاضر ، ولكل عمله وسيله ومنهجه : فليقل كل منا «هاؤم اقراؤا كتابيه» ولندخل هذا الميدان نتناش مناقشة علمية لغوية ليس من ورائها أى مركب بل ليكن رائدنا الأساسى الحفاظ على روح اللغة وأصليها الخاصة وقد يكون في الامكان ، بعض الصور الخاصة وفي بعض

الملوح ، ولا سيما الطبيعة أن تختص بعض البلدان بمصطلحات معينة هي المتداولة المتواترة لديها .

ولكن أملى وثيق أننا سنعمل حائثين جادين كي نتفق على الأمور الجوهرية والاصول حتى نخرج من مؤثرنا وقد قضينا على الدلالة الدائدة بيننا وحتى يكون بين ايدينا معجم علمي موحد ولنتفق على منهاجية عامة موحدة تمكنا في المستقبل من حل

ما سيمرّس لنا من المشاكل في هذا المضمار واني لأومن ان من اتوى الدوام الى التقاهم والوثاق ان تكون اللغة التي نتخاطب بها واحدة ينير كل لفظ منها في عقل سامعها مدلولاً واحداً لا يقبل التأويل او المراوغة والاختلاف .

والله الموفق للصواب الهادي الى سبيل الحق والرشاد والسداد .



# دخيل أم أثيل

- 6 -

## الاستاذ عبد الحق فاضل

— السنونو (بالضم) :

نوع من طيور الخطاف . ار : (سنونيتو - Sanounito) الذي ينشأ من مقارنة بعض الالفاظ العربية ان ائل التسمية قد جاء من (السننة) : العام . وهي تجمع على سنون (بالضم او انكسر) ، وسنونات ، وسننات . والنسبة الى السننة : سنوي وسنهي ، ويقال سانته التخله : حملت سنة بعد سنة ، واستنوا : اصابهم الجذب والقطح ( اي في سنتهم ) ، واستنى القوم : لبثوا سنة في موضع .

ولما كان طير السنونو موسميا يظهر صيفا في المناطق المعتدلة من كل سنة فالظاهر انهم سموه بمعنى السنوي من ( السنون ) — بالضم — او من واحدة من الصنع الكثيرة التي يحفل بها المعجم من امثال سنه يسنه ، وسنا يسنو . . او من احد الالفاظ التي لا يحفل بها المعجم ولم يحفل بها اللغويون لانذارها او لوجودها في بعض الدارجات . فمن المحتل انهم نطقوه اولاً (السنوني) ثم ضموا التون الاخر اتباعاً له بالاول . ويجوز ان تكون الصيغة الازمية بالتساو تائيداً للصيغة العربية فصارت (سنونيتو) اما مؤنثها بالعربية فهو ( السنونوة ) فاذا نطقت تاء التانيث هنا مضمومة أصبحت الصيغة الازمية شديدة الشبه بها .

انه مجرد احتمال لكنه فيما نخال احتمال غير واه — اذا تذكرنا كثرة التقلبات التطورية وكثرة المفردات العربية التي رأينا كيف دخلت الازمية بشيء من التحوير قليل او كثير .

— الساهور :

القمر . ار : (سهره — Sahro)

كما قد تحدثنا بعنوان « عشتار » عن طائفة من الالفاظ والتسميات الفلكية وغيرها ترتبط باسم كوكب (الزهرة) — بضم فتح — (اللسان العربي — العدد ١٠)

السنور (بثلاث فتحات مع تشديد الواو) :

كل سلاح من حديد . ار (= بالازمية) : (سنورو Sanoûro) : خيوة ، درع .

عند كلامنا على (السنور) — زنة التنور — ( في العدد الماضي) قلنا انه قد نشأ منه (السنور) : القط ، وهو يشبه حجماً وشكلاً . ولعل مما يدل على ذلك تماثل جمعهما ، فهذا يجمع على سنائر وذلك على ساهمير . والسنور حيوان بري ، اي شرس غير الياف . وربما من هنا جاء الفعل (سنر) — كفرح : شرس خلقه . وصار ( السنور ) : الهر ، يعني السيد ايضا ، لان السيادة كان من جملة شرائطها البلاس والبطش . ولعل هذا سبب اطلاقهم (السنور)

— بثلاث فتحات مع تشديد الاخرة — على « جملة السلاح » ، ثم على « كل سلاح من حديد » ، ثم على « لبوس من قد كالدرع » . ومن ثم ظهرت في الازمية بمعنى الدرع والخيوة .

— السنوط (كالصبور) :

من لا لحيه له . ار : (سنوطو — Sanoûto) يبدو ان أصل المعنى من سبط الجدي : ازالة صوفه بالماء الحار ، على قول المعجم . والاصح سبط الذبيحة فان المقصود هو الجدي المذبوح لا الحي ، كما ان السبط لا يقتصر على الجدي بل يتناول طائفة من اخوانه من بني الحيوان . ومن هنا قيل (السبط) : الرجل القفر — تشبيهاً للمسكين بالذبيحة المسبوطة . ومن هذا ظهر السنوط ( كالسبوق ) ،

والسناط ( كالسباط ) ، والسناط ( كالسبات ) : الرجل الخفيف المارضين ، او من لا لحيه له ، تشبيهاً لوجهه الاطال بوجه ذلك الجدي الذي اضاع لحيته سبطاً .

— الجزء : 1 — ص 197 . من تلك الإلفاظ :  
(الشهر) الذي يعني القمر ، والهلل ، وفترة دورة  
القمر حول الأرض . ونعتقد أنه كان يعني القمر أول  
الامر .

وإذا استبعد القاريء أن يكون (الشهر) متطورا  
من (الزهرة) فسرعان ما يزول هذا الاستبعاد إذا  
تذكرنا أن العرب سمو القمر (الزهر) . لقد بهرهم  
كوكب الزهرة بتألقه وتوجهه حتى قالوا : أزهز المرء  
نارا : أضاعها ، وازدهر شيء : تلالا ، وزهر (بفتح  
فكس) القمر أو السراج أو الوجه : تلالا وأضاء .

وإذا طالب القاريء الكريم بمزيد من البرهان  
قلنا أن هناك صلة أخرى لاهوتية بين الزهرة والقمر  
عند القدماء لمكها هي التي أدت إلى تسميته (الزهر)،  
وهي أن الكنعانيين (الفينيقيين) كانوا يطلقون اسم  
الزهرة بلقمتهم (أي : عشتاروت) على القمر أيضا  
باعتباره الإلهة أنثى .

ومن هذا (الزهر) أو (الزهرة) فيما يبدو ظهرت  
( الساهرة ) : القمر ، و ( الساهور ) : القمر ، أو  
دارته أي هالته .

ومن ثم اشتقوا (السهز) — بفتحين — ثم  
(السهود) — بالضم — بمعنى البقطة ليلا أو الارق ،  
تشبيها ببقطة القمر وأرقه أحيانا . من ذلك مثلا قول  
فاضل الصيدلي :

ليلى وليك يا بدر الدجى سهر  
هل أنت مثلى معنى أيها القمر ؟

وبعد هذا نشأ (الشهر) في العربية بمعنى القمر  
أولا حيث ظهر في الآرامية بصيغة (سهر) . ثم صار  
يعني بالعربية : الهلال ، مدة دورة القمر ، بالإضافة  
إلى ذلك .

#### ساوده مساودة :

ساره (بتشديد الراء) ، أي كلمه بسر . ار :

(سود — Sawed) : حادث .

هذه العقدة يحلها لنا المعجم العربي من أبيس  
سبيل . فالسواد : الشخص والشبح . وواضح أن  
التسمية قد نجت من رؤية شخص في ظلام الليل حيث  
يبدو كل أنسان شبحا ، وكل شبح أسود اللون . ومن  
ثم قالوا « رابت سوادا ، أي شخصا » . وقالوا  
« ساوده : لقيه في سواد الليل » . هنا يأتينا المعجم  
بحله الجذرى حيث ينبئن أن ساوده تعنى : ساره

أيضا « لان المسار يبنى سواده أي شخصه من سواد  
الذي يساره » !

وبعد هذا ظهرت بنصها في الآرامية . ولعلها  
قد دخلت الآرامية متأخرة . إلا إذا افترضنا أن الصيغة  
من القدم بحيث كانت موجودة في لغة الآراميين مذ  
غادروا المربة فاستلخوا عن المجموعة الآرامية ،  
وإن المعجم — أي العرب — ظل يحتفظ في ذاكرته  
بتأويل التسمية ، لأن (السواد) ظل يعنى الشخص  
والشبح .

#### السور :

حائط حول مدينة . ار : (شورو - Choûro)

تكرنا في مناسبات لغوية سابقة أن (السور)  
أثله (دور) الذي كان باللغتين البابلية والآشورية يطلق  
على حصن المدينة أولا ثم على المدينة نفسها ، ومن  
ذلك (دورشروكين - Doûr Charroukin)

أي مدينة شروكين الموجودة بقايا من أطلالها شرقي  
الموصل . وتشبه بذلك : (البرج) الذي ظهر في اللغات  
الأوربية بصورة burg و bourgh و bournoug

بمعنى القلعة في القرون الوسطى ثم صار يعنى المدينة  
عندهم في مثل Edinbrough و Johansburg و  
Salzburg أي مدينة آدين ومدينة جوهان ومدينة الملح  
أما نشأة (دور) فمن (دوران) السور حول المدينة  
مثل كلمة (الحائط) التي استعملها العرب بمعنى  
الجدار ثم بمعنى البستان الذي يحيط به الجدار .  
وصارت (الدور) تعنى في العربية أيضا جمع (الدان) ،  
وربما جاء معنى الجمع من كون الجدار أي السور  
يحيط بمجموعة من الدور .

#### السوار :

حلبة كالطوق للزند أو المعصم . ار : (شيورو —  
Chloro)

هذا من (السور) الآتف فكره ، لاستدارته  
واحاطته بالزند احاطة السور بالمدينة . ومن فلك  
قالوا (سورت) المدينة : جعلت لها سورا ، و(سورت)  
المرأة : البستها السوار . وضربوا بذلك المثل يوم  
قالوا : أحاط بالشيء احاطة السوار بالمعصم .

#### السوط :

ما يضرب به من جلد مضفور أو نحوه . ار :  
(شوطو — Chawto) قضيب .



## السيف :

أر : سيفو (Chiro -)

هذه حكايتها طويلة شيئا . ولتمنك بتأثيلها من قولهم سويت الشيء : جعلته سويا . ومن ثم قالوا آسأه بنفسه : أسأوه ، ثم وسى رأسه وسيسا وأوساه إيساء : حلقه ، وكانوا قصدوا أسوأه تنسوية بازالة شعره . ثم صار الإيساء يعنى انقطع أيضا لان الحلاقة إنما تكون باداة قاطعة . ثم نشأت صيغة (ساف يسوف) لكنها انقرضت في الفصحى بهذا المعنى وبقيت في الدارجة العراقية بمعنى : انهلست ذهبت تتواتره مثل (ساف الدرهم) من كثرة الاستعمال : أصبح أملس وانطمست نقشته ، و (ساف الفتاح) : براه طول الاستعمال ، فهو (ساف) . وما زال في الفصحى من هذا المعنى (السفا) - كالشذا : خفة الناصية ، أي قلة شعرها كأنها مخلوقة . وهى تعنى كذلك هزال المرء ، كأنها براه السقام . وسفت الريح التراب : فزته أو حملته ، فهي ساقية - وكانوا قصدوا أنها برت وجه الأرض أي سوته أو حلقته أو ملسته بازاحة التراب عنه . والسواف - بالنسج أو الضم : هلاك الماشية ، وساف المال : هلك .

ولا نستبعد أنهم استعملوا (السائف) بمعنى القاطع أو المهلك ، أو الحائق أي آلة الحلاقة على أقل تقدير ، كال موسى - آلة موسى أي الحلاقة أو القطع - الذي أصل نطقه قد كان بكسر الميم وسكون الواو ، زنة الخلى ، بصفته اسم آلة (من باب مبرد) ثم تغلب واو (الموسى) على كسرة الميم فجعلها ضمة . ثم هم نطقوا بالسائف : (السيف) كما نطقوا الطيف بمن الطائف والميت من المائت والطير من الطائر .

- أنا شخصا مقتنع بأن هذا أتل (السيف) ولو أتى لا أعد ما أوردته كافيا لأن يكون برهانا علميا . فلماذا أترك للقارئ حكمه في هذا وفي غيره من التناهات اللغوية التي ضاعت فيها بعض المعاني وتحورت معظم المباني .

## شباط :

الشهر الثانى من التقويم الميلادي . أر : (شبطو Chbot -)

كان البابليون يطلقون اسم (شباد - Chubad) على يوم المحاق من الشهر القمري ، وكانوا يتشاهمون به فلا يعملون فيه لاختفاء كل أثر لضوء القمر (اللاه)

يبدو أن تسمية (السوط) في العربية قد جاءت من (الصوت) ، لأن السوط إذا ضرب به في الهواء أحدث صوتا كالفرقة وخاصة إذا كانت في نهايته قترزة من قطن أو نحوه . ومن السوط صاغوا فعل : سوطر وسيطر ، ثم السوطري والسيطري : المتسلط المسيطر . ونذكر بالمناسبة أن (السوطري) بالعراقية كلمة سب ، تكاد تعنى ما يقال له (الاونطه جي) . والسوطري هى الكلمة العربية الوحيدة التى تحضرنى الآن لاداء هذا المعنى . ويمكننا بناء على هذا أن نسمى (الاونطه) : السوطرة !

## السياج :

أر : (سيوكر Siogo من (سوك - Sog) أغلق :

سجا وسجف وسدفل وسدل . من اسرة لغوية تعنى بوجه عام : الستر والتغطية . والسياج في العربية هو الحائط عاية ، أو ما يحاط به على الكرم ونحوه . ومن ثم قيل سوجت الكرم تسويجا وسيجته تسيجا : عملت عليه سياجا ، أي ما يستره من حائط ونحوه . مثلما قالوا اسجيت الشيء : غطيته ، واسجفت الستر : أرحيته . وشبيهه بذلك تسميتهم البستان أي الحديقة ذات الشجر : (جنة) من الفعل (جن) - بالفتح : ستر . و(الغابة) من الفعل (غاب) .

أما (سوك - Sog) الارمية بمعنى أغلق فالأرجح أنها ليست من هذا الباب ، بل لها أتل في العربية آخر هو (سك) بابا سده ، أو ضبيه بالحديد .

## السياج (زنة السلاح) :

الطين . أر : (شيوعو Chio'o -) طلاء . الأتل هو ساح الماء : جرى على وجه الأرض ، بدليل أن قولهم ساع الماء ، يعنى كذلك : جرى على وجه الأرض مضطربا . ومن هنا جاء تسبيح الشيء : طلاؤه بالدهن أو القار طليا رقيقا ، أي تسيحه عليه . وعندئذ دخلت الكلمة في الارمية بصيغة (شيوعو) بمعنى الطلاء .

ثم قيل في العربية سمعت الحائط بالطين : طليته به ، أو بتعبير آخر : سيجته عليه . ثم أطلق (السياج) على الطين نفسه . ثم ظهرت (المسجمة) - كالمسطرة : حديدة أو خشبة مملسة طين بها ، أي يسج بها الطين على الحائط ويسوى .

فيه ، فهذا اتخذوه يوم عطلة مخافة أن يعملوا شيئا في يوم التحس هذا فتسوء المراقبة . ثم أطلق الاسم على الشهر المذكور ، وعلى أحد أيام الأسبوع . ومنه اسم (شبات - Chabbath) أي (السبت) عند اليهود . ومن ذلك التشاؤم البابلي جاء تحريم العمل عند اليهود فيه . ويسمى السبت في الإيطالية (سابتو - Sabato) وبالفرنسية يختزل إلى (سامدي samedi)

ويجوز أن يكون انتقال اسم الشهر إلى العربية عن طريق الآرامية ، أو راسا من البابلية .

شبالا (بالكس) : شبالا (بماتة) كانت تعني : نحو الجهة السفلى من نهر أو نحوه . أو (شغولو - Chfolo) : نزول . واضح أن الكلمة الآرامية من (السفول) : نقيض الملو . وينطق (السفال) - زنة الكمال - أيضا . ويجوز أن تكون (شبالا) الماتة هذه منتطورة من هذه الكلمة العربية أو تلك الآرامية ، كما يجوز أن تكون من تحويرات بعض القبائل العربية قبل انقضاء أيام الآريين منهم . لكن المادة اللغوية الآثلية عربية على كلتا الحالتين .

شجاءه : شجاءه .

شجاءه . ار : سكى - Sgui) : غنى . هذه ائله (صح) : ضرب حديدا على حديد فصوتا . ومنها نشأ (الصنج) وهو القرص من المعدن يضرب بمثله فيحدث صوتا حسن الوقع في النفس . وقد أطلق الصنج على معزف وتري أيضا . وظهر في السكسونية بصيغة (Singan) وفي الإنجليزية بصيغة (Sing) بمعنى : يغني ، كما في الآرامية . وإنما انتقل المعنى إلى الفناء بسبب مصلحته بمزج الصنج ، فيما يلوح . (ورد الصنج ومشتقاته بشيء من التفصيل تحت عنوان «علم الترسيس» في عدد سابق من «اللسان العربي» وفي كتابنا «مفهرسات لغوية»

الشحورور : الشحورور .

طائر اسود حسن الصوت . ار (شحورور - Chahnoûro) ، من (شحر - Chhar) : كان اسود . ائله الكلمة هو (الحر) : ضد البرد ، ومنه (الحر) - بالفتح : الأرض ذات ججارة سوداء . وقد تطور منها (السحر) - بفتحين : ما قيل تصداع الفجر ، أي آخر سواد الليل . ومنها أيضا (صحرته) الشمس :

فيه ، فلهذا اتخذوه يوم عطلة مخافة أن يعملوا شيئا في يوم التحس هذا فتسوء المراقبة . ثم أطلق الاسم على الشهر المذكور ، وعلى أحد أيام الأسبوع . ومنه اسم (شبات - Chabbath) أي (السبت) عند اليهود . ومن ذلك التشاؤم البابلي جاء تحريم العمل عند اليهود فيه . ويسمى السبت في الإيطالية (سابتو - Sabato) وبالفرنسية يختزل إلى (سامدي samedi)

ويجوز أن يكون انتقال اسم الشهر إلى العربية عن طريق الآرامية ، أو راسا من البابلية .

شبالا (بالكس) : شبالا (بماتة) كانت تعني : نحو الجهة السفلى من نهر أو نحوه . أو (شغولو - Chfolo) : نزول . واضح أن الكلمة الآرامية من (السفول) : نقيض الملو . وينطق (السفال) - زنة الكمال - أيضا .

ويجوز أن تكون (شبالا) الماتة هذه منتطورة من هذه الكلمة العربية أو تلك الآرامية ، كما يجوز أن تكون من تحويرات بعض القبائل العربية قبل انقضاء أيام الآريين منهم . لكن المادة اللغوية الآثلية عربية على كلتا الحالتين .

الشبور (زنة المتور) :

البوق أو التفير . ار : (شفورو - Chifoûro) لعله من (الصفارة) : الأداة التي يصفرون بها . ولعلها كانت تسمى (الصفور) - بالتشديد - ومنها صيغ المصفور أيضا . ويجوز كذلك أن تكون الآرامية هي التي صاغت (الشبور) من هذه المادة العربية ثم اعادتها إلى العربية .

الشبت (كالتشبر) :

وينطق كذلك بكسرتين مع تشديد التاء : نوع من البقل . ار : (شبيتو - Chbeto) : السبت (بالضم) : نبات كالخطمي .

نظن أصل المعنى هو التشبيك : الاختلاط والتداخل . ومنه نشأ (التشبت) : اتصاف ، ومنه (الشبت) - بفتح فخر : من كان طبعه المتعلق والتشبت . لذلك سميت المنكبيوت (التشبت) - كالشرف - وكذلك سميت به دوية كثيرة الأرجل .



أنت دماغه ، وقد زال هنا معنى السواد وبقي معنى الحرارة . ثم (صح) المراء - من باب فرح : اغبر لونه في حمرة ، وهنا بقي اللون وذهبت الحرارة .  
لوعندنا أن الحمرة أيضا من الحر بدليل أن الشخص الشديد السهرة يسمى بالدارجة المغربية : احمر .  
لكن معنى الحرارة قد اندثر من مادة (شحر) وبقي منها الشحور (كالمصفور) اسما لهذا الطائر الاسود الحسن الصوت ، وهو يسمى بالعربية الشحور (كالجهر) أيضا .

#### شخل (يفتحين )

شرابا : صفاه . ار : (شحل - Chahel) : محص الذهب اي نقاه .

نظن الكلمتين من اذنين مختلفين . فاما الكلمة العربية فترجع الى (شلتلت) الماء : قطرته ، ومنه (شلت) العين دمعها : ارسلته ، و(انشل) المطر : انحدر . وبالدارجة الموصالية (شخل) الماء من كيس اللين (الرائب) مثلا : نزل ، ومنه (شخلت) - بالتشديد - المرأة ماء اللين او عصير الحصرم في المصفاة : جعلته او تركته ينزل . ومن هنا جاء معنى التصفية في العربية .

اما (شحل) الارمية فيبدو لنا ان اثلها (شلحه) - بالتشديد : عراه ، ومنها بالعربية خلصه تخلصا، ومنه يقال عن الذهب مثلا (اخلصه السبك) بمعنى صفاه ونقاه . وكل من لفظتي (شلح) و (خلص) يرجع الى (شلح) ثم الى (سل) ... الخ .

#### الشريجة :

شبه خرج منسوج بسعف النخل . ار : (سريكتو Srigto) ، من (سركت - Srag) : نسيج .

والشريجة بتعريف المعجم : شيء من سعف يصل فيه البطيخ ونحوه . وهي من فعل (تشرح) شيء في شيء : تداخل بعضهما ببعض ، وشرجت الخريطة : جعلتها ، وشرحتها وشرحتها (بالتشديد) : داخلت بين اشرائها (اي عراها) وشددتها .. الى آخر اشتقاقات الكلمة .

لكن هل هذه الصيغ مشتقة من (الشريجة) التي

يظنونها مقبسة من الارمية ام ان (الشريجة) مع هذه الصيغ هي المشتقة من فعل (شرح) ؟ يؤيد هذا الرأي الاخير اننا نجد للكلمة اسرة غير قليل عبيدها في العربية . من افرادها (سرجت) المرأة شعرها : صفرته . و (سرجت) - بالتشديد - المرأة الثوب ، في بعض الدارجات : شرجته ، أي خاطته خياطة متباعدة . و (المشز) - زنة المظفر : المشدود بعضه الى بعض ، او المضموم طرفاه (اي كالشريجة) . ومن عجب ان يقول الفيروزابادي ان الكلمة اعجمية مشتقة من (الشراسة) ، وواضح انها من اسرة شرس وشرز وشرط وشرك .. وشرح الجبل : نشطه وادخل طرفيه في العروة .. وكلها من (شرق) اي : شق .

ومن (شرز) او صيغة اخرى نشأت (درز) التي يعود فيها معنى الخياطة الى الظهور حيث يقال (درزت) المرأة الثوب : خاطته خياطة متلزمة في الغاية ، و (درز) الخياط الدرور : دققها ، و (الدرور) جمع (الدرز) - بالفتح - وهو الارتفاع الذي يحصل في الثوب عند جمع طرفيه في الخياطة . ومن هنا كان (الدرزي) - كالبصري : الخياط ، وهذه ايضا يظنونها دخيلة من الفارسية . ومن الدرزي جاء اسم طائفة (الدروز) المنتسبين الى ابي محمد عبد الله الدرزي المتوفى عام 1019 ، وواحداهم (درزي) بالفتح خلاف الشائع الدارج بالضم . ولعل الضم قد جاء من صيغة الجمع .

فهذا كله والكثير غيره يدل على رسوخ نسب (الشريجة) في العربية .

وهل لنا ان نقول انه (ربما) كان اسم مدينة (شراز) بفارس متأتيا من مادة (شرز) التي تقدم نكرها ؟ (1)

اما فعل (سرك) بالارمية فالذي يلوح ان اثلها (السرك) - كالشقق : الشقة من الحرير ، وهي ترجع كذلك الى (شرق) بمعنى (شق) اتلا . فمن شرق نشأ قولهم ثوب شارق (وله صيغ اخرى) : مقطع مجزئ ، ثم ظهر معنى النسج في (الشبرقة) : القطعة من الثوب ، ومنها او من مثيلة لها اشتق (السرك) الذي قلنا انه الشقة من الحرير ، صار يعنى الحرير عامة . ويظنون ان هذه ايضا من الفارسية . وقد اوردها المؤلف ضمن الدخيل

(1) نلاحظ انها او ان المدينة المندثرة بالتسريب عنها كانت تسمى (اصطخر) وهذه ايضا من العربية (الصخر) ، قياسا على تسميتهم الضحاك بالفارسية (ازدهاك) .

من اليونانية (Sirikon) التي نخالها بدورها  
مقتبسة أو متطورة من إحدى الصور العربية . ونذكر  
بالمقاسية أن الحرير يدعى بالانجليزية (Silk)  
ويؤنلونها من السكونية (Scolc) وهو  
بالفرنسية (Soie) وبالصينية (ص) -  
بكسرة خفيفة .

#### الترعوف :

نبات . ثمر . ار : (سورعوفو Soûr'ofu) :  
غصن ، من (سرعف - Sar'ef) : نبت ، فرع .

نبداً من مادة (شرع) التي اصل معناها الشق ،  
مثل شرك وشرق .. كالذي قلنا توا . قالوا (شرعت)  
انما : قطعتة طولاً ، ومنه (الشرع) - بالكسر : شرك  
الفعل ، وسير يقطع من الجلد طولاً ، ثم اطلق على  
اوتار البربط . ويظهر هذا المعنى في (الشريط) كذلك  
وهو من نفس المادة اللغوية . ثم صارت بمعنى  
اشتقاق (الشرع) تعني الطول منها (الانف الاتساع) :  
الذي امتدت ارنبتة ، اي طالت . و (الشراعي) من  
الابل : الطويل المعنق ، و (الشرع) - بالكسر : عنق  
البعير ، ايضاً .

ومن الطول نشأ معنى الارتفاع في قولك  
(اشرعت) الشيء : رفعتة عالياً . ثم ظهر معنى النبات  
لانه يرتفع ويطول ، فبينما كان (الشرب) يعني الطويل  
صار (الشروغب) : نباتاً ما ، أو ثمر ، لا تعرف  
عسى أن يكون ، ولا يعرفه ابن منظور . فنطقوا  
الكلمة بالفاء ايضاً (الشرعوف) بنفس المعنى حيث  
ظهر في الآرامية اسم (سرعوفو) بمعنى الغصن ،  
ثم فعل (سرعف) بمعنى نبت أو تفرع . اي ان الفعل  
مشتق من الاسم ، على عكس ما ذهبوا اليه .

#### تشقل الدينار :

عيره ، أي وزنه ليعرف قيمته . ار : (تشقل -  
(Chqal) : حمل .

ورد فعل (تشقل) في العربية كذلك بصيغة  
(شقل) وهو اقرب الى الصيغة الآرامية التي ظنوها  
منشأ الكلمة . والشقل مستعمل بالدارجة الموصلية  
بمعنى الوزن والتعبير ولاسيما باصطلاح الصائغة .

لكن فعل شقل ايضاً سيأتي ذكره في قرتبيه  
الجهاني مقابل نفس الفعل الآرامي ، باعتبار العربية  
قد اقتبست منه كلمتين هما شقل وتشقل .

أما الآثل في العربية فقولهم قل فلان الشيء  
قلاً : حمله ، ومثلها : أقله واستقله . ومن هذا نشأ  
قولهم نقلت (بالتشديد) شيئاً : رفعت بيدك لتعرف  
نقله من خفته . و(النقل) ما يوزن به قليلاً أو كثيراً ،  
و (منقال) الشيء : وزنه أي مقدار نقله . ومنه صار  
(المنقال) عرفاً : وزن مقدار معين من الذهب أو الفضة ،  
أي ثقل (24) حبة (من حبوب الخرنوب) . وهذا  
تروم يوحى بأن هذا العيار - لا اللفظة - بابل لان  
البابليين هم الذين كانوا يعدون بالآلتى عشر  
ومضاعفاته .

ومن أخوات الكلمة في العربية (الكل) - بالفتح :  
النقل ، أو الثقيل لا خرف فيه . لكن هذه كلمة جانبية  
نشأت من (قل) .

ونطقت (ثقل) بالثخين ، لا ندرى متى ، لكن  
أقدم صيغة شينية - نعرفها - هي البابلية ، فقد  
جاء في قانون اشنتة (Achnunnah) في العراق  
- وهو أقدم من قانون حمورابي بنحو قرنين -  
صيغة (شيقل من الفضة) بمعنى عيار أي (ثقل) معين  
منها كوحدة قياسية لتحديد الاسعار ، ولعلها أقدم  
صورة معروفة للعملة .

ولولا اختلاف معنى الكلمة في الآرامية عنه في  
اللغتين العربية والبابلية كاتيهما لجاز القول انه  
ربما كانت الآرامية هي واسطة انتقال الكلمة الى  
العربية . لكن هذا الاختلاف يوحي بأن الصلة مباشرة  
بين اللغتين العربية وبنتها البابلية . والارجح أن  
(شقل) قد نشأت في العربية من (ثقل) قبل انسلخ  
البابلية عن أمها .

الشط ، الشطء ، الشاطىء :

ار : (شطو . Chato)

أثله (الشطر) : النصف ، أو الجزء من الشيء ،  
من قولك (شطرته) : قطعتة قسمين . ومن هنا جاء  
معنى التفريق فصار الشطر يعني البعد ايضاً ، ومنه  
نشأ قولهم شط فلان : ابتعد وبان ، وشطت به التوبة .  
ومثلها شت شتاناً وشتيتاً وشتاً . ومن هنا صار  
الشطر يعني كذلك الجهة والناحية . ولما كان للنهر  
جانبان صار شط النهر وشطئه وشاطئه : جانبه ،  
وكانما قصدوا : شطره .. ومن ثم قيل شطبا  
(بفتحين) نهر أو واد : سال جانباه . ثم اطلقت الكلمة  
على ساحل البحر ايضاً ولو أنه ليس له إلا جانب  
واحد يرى . ثم اطلق (الشط) على النهر عامة



ان من معاني الشرق بل اصل معانيه : الشرق اي :  
القطع ، ومنه بالمغربية الشرق والشرق (كالمقطع) :  
التشقيق والتشقق ، وفي الفصحى شرقت الشاة :  
قطعت اذنفا طولا .

فان لم تكن الكلمة الارمية قد نشأت من (سفر)  
العربية هذه تكون قد انبثقت من (الشقرة) راسا -  
بإبدال السين شيئا على العادة الغالبة .  
الشقرة (زنة مضى) :

الكذب . ار : (سقر - Sqar) : نيمية  
كاذبة .

الكلمة اثلها (الشرق) : الشق ، ايضا . ومن  
ذلك (أشرق الصبح) شبيه بقولهم (أشرق الفجر) ،  
ومنه أشرقت الشمس : طلعت واضاعت . وتطور  
المعنى وانعكس فقالوا شرقت الشمس (بكسر الراء) :  
دنت للغروب وخالط لونها كدرة وحمرة . ومن هذا  
المعنى قولهم شقر (بفتح فس) : كان فيه شقرة  
(زنة خضرة) وهي لون يأخذ من الاحمر والاصفر ،  
وهما اللونان اللذان يتألف من مزيجها ضوء الشمس  
الغاربة فسلما . ثم صار (الرقش) - كالنقش  
و (الرقشة) - كالرقصة - يعينان لنا فيه كدرة  
ومواد ونحوهما ، ومن ثم قالوا (الرقشاء) : الحية  
المنقطة بسواد وبياض ، ثم رقت الشيء : نقشته ،  
ثم رقتي (بالتشديد) كلاما : زخرته او زوره تزويرا (اي)  
كذب فيه كما هو واضح . ومن هنا جاء (الشقر) -  
بضم ففتح : الكذب . ثم ظهر في الارمية بصيغة  
(سقر) : نيمية كاذبة .

الشقرة (زنة الحمرة) :

لون بين الاحمر والاصفر . ار : (سسقر -  
Sqar) : جملة احمر .

هذان اللونان كالذي مر بنا توا منها يتألف  
ضوء الشمس الغاربة ، ثم تفرد معنى الحمرة في  
بعض الصيغ مثل اشورقت العين : احمرت . ثم  
اشتق (الشقر) - بفتح فس - نبات احمر ، او هو  
شقائق النعمان . ثم ظهرت (سقر) في الارمية .  
الشقراق :

طير . ار : (شقرقو - Chraqroqo)

ويسمى الشقراق ايضا ، وكلا الاسمين العربيين  
ينطق بوجود مختلفة . وهو طائر اكبر من الحمامة ،

بالدارجة المراقية ، ثم على النهر الكبير المعروف :  
شط العرب .  
الشاطر :

من اعياى اهله بخيائه . ار : (شطورو -  
Chatoüro) : جاهل . ضال .

نظن اصل المعنى هو الحائق البارع كما لا يزال  
في بعض الدارجات ، ثم بولغ فيه فاطلقت الكلمة على  
الخيث الداهية . ونلاحظ ان (الداهية) كذلك اطلقت  
على النكي الازيب وعلى الشرير . وعلى الكارثة  
ايضا . ومعاني الحظ التي اشتقت من معنى القطع  
موجودة في العربية ، منها مثلا الحظ نفسه (من الحد) ،  
وحدة النكاه (من المضاء والحد) ، ثم الحزم . . وحذ  
(بفتح ح) القلب : نكازه وسرعة ادراكه ، على حين  
ان الامر الاحذ (زنة الاسم) معنى : المتكر الشديد .

فالشاطر الذي اصل معناه القاطع لا يستغرب  
ان يعنى البارع الداهية ، ثم الذي اعياى اهله بخيائه  
في العربية ، ومن ثم : الجاهل والضال ، في الارمية .  
شط الثوب :

غسله . ار : (شطف - Chtaf) : غسل .  
هذا الفعل جاء من مادة (الشط) الآتية ، مبنى  
ومعنى . ذلك بان اهل القرى والمدن كانوا قديما  
يغسلون ثيابهم على شطوط الانهار ، ولعل بعضهم  
ما يزال . ويقال كذلك في العربية شطفت الثوب  
وغیره : غسله . وكان الشطف هذا أجدر بان  
يستشهدوا به من (شط الثوب) لانه نفس الصبغة  
الارمية .

الشقرة :

السكين الكبير العريض . ار : (سفر -  
Star) : قطع .

رس الكلمة هو صوت الرشف الذي منه  
صغ فعل (شف) ، ثم الشفة ، وانشفا ( مثل : على  
شفا الهلاك) والشفر (مثل : شفر جهنم) ، والشفرة  
ومشفر البعير ، والشفرة : حد السيف والسكين  
العريض العظيم . ومن هنا نشأ معنى القطع في الكلمة  
حيث ظهرت (سفر) في الارمية : قطع . على ان نطق  
المشفر سينا قد ظهر في العربية اولا لكن معنى القطع  
لبث كامنا مختفيا في الصيغ السينية الباقية وبقيت منه  
اثارة في قولهم مثلا : اسفر الصبح : اشرق . ولا يخفى

## شقل الدراهم :

وزنها • ار : (شقل - Chqal) : حمل .  
قالوا — كما تقدم بناءً قل شيئاً واقله واستقله :  
حملة ورفعته . ونقلت الشيء ، الخ ••• (تراجع :  
ششقل ) .

## الشاقسول :

مطمار البناء • ار : (شوقولو - Choaoulo)

إذا كنا قد اتفقا على أن اشقل والنقل من  
(القل) كان في وسعنا أن نقول أن الشاقسول من  
(النقل) و (الشقل) ، وأمکننا أن نسميه الشاقول أيضا  
بناءً على ذلك ، لانه خيط يربط بطرفه الاسفل فنقل  
ليعرف البناء به استقامة الجدار من ميلاته .

## شلع تشليحا :

عري تعرية • ار : (شلع - Chalah) .  
الاثل هو سل الشيء من الشيء : انتزعه  
وأخرجه برفق . ومنه السلخ : الكشط ، وسلخ  
الذبيحة : كشط جلدها . ومنه نشا التشليح بمعنى  
التعرية .

## شنسقي :

(مولدة) • ار : (شنق - Chneq) : لوى  
عذب .

الاثل هو الذنق • قالوا ذقته : ضربت ذقته .  
ثم زنتت الفرس : جعلت الزناق ( اي رباط الحنك )  
تحت حنكه (اي ذقته) • وزنقوا (بالشديد) على  
عيالهم : ضيقوا بخلا أو فقرا • ومنه شنقت البعير :  
جذبتة بزمامه ورفعته رأسه وأنت راكمه • والشناق  
(بالكسر) : جبل يجذب به رأس البعير ، وعلى المجازة :  
خيط يشد به تم القرية ، ثم كل خيط علقته به شيئا ،  
حتى صار الشنق يعني مطلق التطبيق فقالوا شنقت  
الشيء : علقته .

من هذه المعاني وإمثالها صارت الكلمة تعني  
التعذيب والى في الأرمية .

فمادة (الشنق) ليست مولدة في العربية بكل  
هذه المعاني • وأما المولد فهو استعمالها بالمعنى  
المعاصر : أي تعليق المراء من رقبة ليموت .

مرقط بخضرة وحبرة وبياض • فمن هنا جاءت تسميته  
أي من ألوان الشقرة والرقشة آنفا • وكان الامثل أن  
ينكروا صيغة الشقوق مقابل (شقوقو) الأرمية  
لأنها أقرب إليها من الشقراق .

## الشقف (كالشرف) :

كسر الخزف • ار : (شقف - Chqaf) : كسر

يظهر أن اثلها (شق) ، ومنه (شكاف -  
Chikat) بالفارسية : الشق • ومن (شق)  
نشا قولهم شقات رأسه : شققته ، وشقت الشيء :  
كسرتة ، وشقص الذبيحة شقصا : قطعها تقطيعا  
وقسمها بين الشركاء .

ونظن اصل معنى الشقف في العربية هو الكسر  
اطلاقا كما في الأرمية لأن بعض الكلمات العربية  
المنطوية منها ما زالت تعني الكسر مثل فقتش البيضة  
وفقسها وفقصها : كسرها بيده أو فلقها ، وفقا للطبيب  
جملا : شقه ثم أخصى (الشقف) بالكسر من الخزف  
ثم صار يعني الخزف نفسه لسرعة تكسره • ومنه  
صيغ (الشقظ) : الخزف أيضا • ونذكر بالمناسبة أن  
(الشقفة) بالدارجة السورية : القطعة ، أو الكسرة  
من أي شيء .

## الشقيفات (بالتعصي) :

« صنوج نحاسية ذات عرى يدخل الراقص  
واحدة منهما في ابهامه وأخرى في الوسطى من يديه ،  
ويصك الواحدة باخنها حين رقصه » • ار : (شوقفتو -  
Chouqfto) : صدمة .

ربما كان الأصح : يدخل ابهامه في واحدة منهما ،  
بدلا من يدخلها في ابهامه •• الخ .

نحسب الاثل هو (الصق) الذي من أسرته  
صقع ، وصافح حيث قالوا فعلا في المصافحة ( صق  
يده بيده) • وهذه ترجع في اثلها الى (صك) .

أما أن اللفظتين العربية والأرمية مقلوبتان من  
(الصق) بتقديم القاف على الفاء في كليهما فلا يقهر  
راينا في تأثيل أحدهما من الأخرى لأن هذا القلب عربي  
قديم فيما يبدو ، فما زال المصريون يستعملون  
(التصقيف) بمعنى التصفيق • وواضح أن ضرب  
الصنجين ببعضهما بعضا ما هو إلا التصفيق بهما .  
وعلى هذا يكون معنى الصدمة في الأرمية هو  
المستحدث المنطور من الصق ، لا العكس .

## الشهر :

ار : (سهره - Sahro) : القمر ، شهر قمرى .

لم يذكر المؤلف معنى الشهر بالعربية اما بسبب خطأ مطبعي واما لانه اعتبره معروف المعنى اي هذه الفترة الزمنية بين طلوع هلالين . لكن الواقع ان (الشهر) يعنى في العربية ايضا : القمر ، بل والهلال ، كالذى تقدم ذكره في (الساهور) . وائله هو (الساهور) من (الازهر) ، وهذا من (الزهرة) .  
شوشه (بالتشديد) :

ار : (شوش - Chawech) .

لا يذكر المؤلف معنى الكلمة في كلتا اللغتين باعتبارها معروفا .

هاء (بالبناء على الفتح) : كلمة تلبية .

هوت به تهويتا : صاح .

هوج (كفرح) : كان اهو ، ومن ذلك الريح

الهوجاء . وتهوج الحر : تهيج .

هاس الذئب في الغنم : عاث . الهوسوس

(بفتحتين) : طرف من الجنون وخفة العقل ، اي ما يشبه الهوج (بفتحتين ايضا) . هوس القوم (كفرح) : وقعوا في حيرة واضطراب وفساد .

هاسي القوم : اختلطوا واضطربوا ووقعت بينهم

الفتنة . الهوشة (بالفتح) : الفتنة والاضطراب ، الجماعة المختلطة .

تشاوش القوم : تهاوشوا . شوش امرا :

خلطه . عبارة مشوشة : غير مستقيمة التركيب او المعنى .

## الشوق :

ار : (سوقو - Sawqo) : تنفس ، رغبة . من (سوق Sog) : تنفس .

ربما كانت اقرب من العلاقة بين الشوق والتنفس ، العلاقة بين الشوق والشجن (بفتحتين) : هو النفس ، الحاجة ، الهم . ومثلها الشجو : الحاجة ، الهم ، ويظهر ان الشجو هو الاصل المباشر للشوق ، والشجن (بفتح فكس) : المشغول البال ، الحزين .. وكثيرا ما

استعملت بمعنى العاشق المذنب . ولعل من هذه الطائفة قولهم اشكى فلانا اشكاء : بته شكواه وما كائده من (الشوق) . ويجوز ان تكون هذه المكبدة من هذا الشوق هي التي اعطت الشكوى والشكاية معناها العام كالشكوى من المرض ثم من الظلم او نحوه . والتوق يرادف الشوق .

اما (سوق) في الآرامية بمعنى النفس فلا نستبعد ان تكون لها صلة بالشوق ، لكننا نجد لها في العربية تخريجا آخر عجيبا اذا كان صحيحا وهو قولهم ساق المريض نفسه (بفتحتين) عند الموت : شرع في نسزع السروح . فمن هذا السوق للنفس اتى التنفس في الآرامية فيما يحتمل .

## الشيد (كالعبد) :

ما يطلى به الحائط من جص او نحوه . ار : (سيدو - Saydo) .

صدقت الآرامية ، فائل الكلمة : السيادة والسؤدد : المقدر الرفيع . والسيد (كالطير) : المصدر من فعل (ساد يسود) اي مجد وشرف (كلاهما ككرم) . ومنه نشأ قولهم اشاد بذكره : رفعه بالثناء عليه . ثم اشاد المعنى : رفع صوته بالغناء . ومن هذا الرفع للصيت والصوت قالوا شاد الحائط : رفعه ، ثم صار المعنى بالاضافة الى ذلك : ظلاه بالملاط الذي صار يسمى كذلك الشيد (بالكسر) . حيث ظهرت في الآرامية بالسين الذي راينا فيما مر بنا مرارا انه حين يرد في احدى اللغتين كثيرا ما يكون مقابله الشين في الاخرى .

## الشيمة :

ار : (شيعتو - ʕi:ʕ) .

(شاع) من اسرة : ذاع وساع وضاع وضاء ، واتلن (ساح) وهذه من (سال وساب) .

وشاع الخبر : ذاع اي انتشر ، ومن هذا المعنى قالوا تشايعت الابل : تفرقت ، وتشاع القوم : صاروا شيعة اي فرقا ، ومن باب التضاد : توافقوا ، ربما لان كل شيعة او فرقة يتفق افرادها على رأي يخالف آراء الفرق الاخرى . وقالوا شيعة تشييعا بمعنى : خرج معه واوصله الى منزله ، ثم بمعنى : ودعه . ومن ذلك شايعة : تابعه ووالاه على الامر ، وذلك شبيه بقولهم ماشيته من المشى معه وجارته من الجري وسايسته من السح .



## الصاع :

مكيال . ار : (صاعو — Sa'o)

صاع فلان الشيء : فرقته .. اي ان (صاع) من اسرة ذاع وضاع وشاع .. التي تقدم ذكرها ( في الشيعة ) . وتصوع الشعر : انتشر ونجرت . ومن انتشار الشعر قيل صوعت موضعاً للقطن : هيأته لنذفه ، اي لجمله منتشراً كالشعر المنفوش . وأوضح ان هذا المعنى الجانبى انما نشأ بعد اجتياز مرحلة او مراحل نجهلها . وعندئذ اشتقوا (الصاعة) بمعنى الموضع المهيأ لتدف الصوف او القطن ، ثم بمعنى : المطنين من الارض ، ثم بمعنى : بذر صاع من الحب . ويلوح ان المقصود اصلاً هو : مساحة معينة من الارض المطننة يذر فيها الحب ، ثم صارت الصاعة تعنى المقدار من الحب الذي يكفى ليذر في تلك المساحة من الارض . وعن هذه الطريق المتتوية انتقل المعنى الى (الصاع) : المكيال يقاس به ذلك المقدار من البذار . وقد طالما علمنا تجارينا اللغوية السابقة الا نستبعد مثل هذا الانتقال - وقد انتقل معنى الصاع نفسه من المكيال الى الصولجان ، ربما من قولهم (صاع الملك) كالذي ورد في القرآن ، باعتباره المقياس الرسمى للكيل ، ومثله (صاع النبى) الذي كان المقياس الرسمى للمسلمين ، وهو يعادل اربع حفنات يكفين متوسطتين من القمح او نحوه . وربما كان صاع الملوك من الذهب او الفضة فقيس عليه الصولجان فسمى به .

عبد الحق غاضل

فمن معنى الموافقة صيغت المشايمة بمعنى المتابعة والولاء ، ومن معنى التفرقة صيغت (الشيعة) بمعنى الفرقة اي الطائفة من الناس او الحزب . ثم صارت شيعة الرجل : اتباعه وانصاره ، وهذه الصيغة تقع على الواحد والاثنين والجمع تنكيراً وتانيئاً . وهى قديمة في العربية ثم اصبحت على العهد الاسلامى تطبق غالباً على اتباع الامام على ابن ابي طالب ، مذ قيل (شيعة على) ، ثم سموا (الشيعة) اكتفاءً .

السياف (زنة الخلاف) :

دواء للعين . ار : (شيوفو Chinfo)

يظهر انهم ادعوا الاسم من الارمية لانه من الادوية .

اما في العربية فقديمًا قالوا اشاف عليه : اشرف . و (اشرف) اثل المبني واصل المعنى . ومن الشوف قيل تشوفت من البسطح : نظرت واشرفت . ومن هذا كان الشيعة والشيغان (كالسيدة والسيدان) : طليعة القوم الذي يشتاق لهم اي يشرف لهم على حركات العدو . ومن هنا انتقل المعنى الى النظر فصار الشواف من الرجال : الحديد البصر . ثم اشتقوا هذا (السياف) بمعنى « دواء يستعمل للعين » ، باعتباره يشفى البصر ويجلوه ويصقله . ومن هذا قيل شاف شيئاً : صقله وظلاه .

واذا افترضنا هذا المعنى من الارمية حقاً فان مادة الكلمة عربية ، وقد سبق ان رأينا اكثر من مرتين (في أعداد سابقة من هذا البحث) ان التحضر لا يصلح حجة في هذا الصدد .

# امكانيات العربية

## (جوانب الدقة والغموض في المصطلح العلمي العربي الجديد)

الاساذ خير الدين حقي المهندس  
في كلية الهندسة بجامعة حلب (سورية)

« ان عبقرية اللغة العربية متانية من توالدها ، فكل كلمة فيها تلد بطونا ، والمولودة بعورها تلد بطونا اخرى ، فحياتها منبثقة من داخلها . وهذا التوالد يجري بحسب قوانين وصيغ واوزان قوالب هي غاية في السهولة والعموية » .

### 1 - المصطلح العلمي :

العملية ، ولا سيما ان اقطارنا العربية المتعددة لا تخضع لسلطة لغوية واحدة تفرض الكلمة او القاعدة لتصبح عامة للجميع . ولهذا تعددت المصطلحات للدلالة على شيء واحد بين قطر وآخر ، او بين جامعة واخرى في القطر الواحد ، مما افقد بلادنا وحدة التفكير العلمي . على ان الامل معقود على مكتب تنسيق التعريب للخروج من هذه البلبلة .

### 2 - اساليب اللغة العربية :

ان التفاهم في اللغة العربية لا يجري باللفظ المجرد ، فحسب ، بل يكون ايضا بالاعراب والتصريف . فالحركات من جهة ، والاوزان او القوالب التي تصاغ فيها الكلمات من المصدر الاصلى من جهة اخرى ، هي القواعد او القيود التي يجب التزامها والتمسك بها لتبتعد عن الغموض . وان حسن اختيار المصدر الاساسي للكلمة او الفعل الذي يجري الاشتقاق منه يفصح عن المعنى ويزيد الدقة في المصطلح المراد ايجاده .

سنبينا في وضع مصطلح جديد هو الاشتقاق ، وهو الاصل والمعين الذي لا ينضب ، ثم التحت . وهذا الآخر - وان زاد استخدامه في عصرنا - لا يمتنى ترجمة المصطلحات المنحوتة في اللغات الاجنبية المترجم عنها .

وننعم النظر في الصيغ العربية يدرك انها لم توضع بالشكل الذي هي فيه باطلا :  
- فالحروف التي تكون الكلمة ،

ان المصطلح العلمي كلمة كغيرها من الكلمات اللغوية تشير الى شيء حسي او معنوي ، لا بد من ايضاح مفهومه اول مرة ، حتى لا ينسى نفسه ، كما لو كان يتعلم لغة جديدة ، لكي يدرك ذلك المفهوم ، وبعدئذ يشر اللفظ في ذهن السامع صورة الشيء الذهنية ومفهومه لا الشيء نفسه . ويتم الانتقال الى الاشياء الحسية عن طريق هذه الصورة الذهنية ايا كان اللفظ الذي اطلق عليها . اقول ايا كان اللفظ فكلمة « شمس » توحى لنا صورة الكوكب المعروف ، وكلمة « دار » توحى لنا صورة المسكن الذي ناوي اليه ، وقد كان بالامكان ان نسميها باسماء اخرى . وهكذا الحال في كل مصطلح علمي اذا ما اعطى للكلمة الشرح الكافي الدقيق فيما تدل عليه ، على ان يلتزم اللفظ باصول اللغة ، وهو القيد الوحيد او مجموعة القيود التي يجب التمسك بها ليأتي اللفظ دقيقا لا غموض فيه .

واية كلمة - مهما كانت - هي كلمة علمية هان لم تدخل تحت هذا العلم دخلت تحت علم آخر . فالبحت عن المصطلحات العلمية معناه في الحقيقة بحث اللغة وامكاناتها في التعريفات الحضارية .

والمتشغلون بوضع المصطلحات العلمية هم اساتذة الجامعات بالدرجة الاولى ، ثم الجامع اللغوية ، وبعض الافراد ، واجهزة الاعلام والصحافة ، ولا رابطة بينهم ، لذلك بدا الاضطراب في المصطلحات

— والحركات على الحروف في الصيغة ،

— والصيغة نفسها

لكل منها وظيفة مقصودة ، فلم تلت اعتباطا .

فعل (بالفتح) وفعل (بالكسر) . ولكن في كثير منها قول آخر يعيدها الى وزن «فعل» اللازم ، أي يعيدها الى القاعدة الاصلية .

ففتح مثلا : سخن وسخن ، وصلح وصلح ، وشحب وشحب ، وخثر وخثر ، ورعف ورعف ، وغيرها .

كما نجد ايضا : سفه وسفه ، وسخى وسخو ، وعجف وعجف ، وحقق وحقق ، وغيرها .

• ومما يزيد اعتقادي بصحة وظيفة الضمة للاكتفاء استخدامها ايضا في الافعال المبنية للمجهول والتي هي في مضمون معناها كالافعال اللازمة ، اذ تصاغ هذه بالضمة في اول الفعل الماضي والمضارع مثل « كسر الفصن ويكسر الفصن » وهي على وزن واحد هو « فعل يفعل » لجميع ابواب الفعل الستة . فهذا الشمول ايضا يبعث على الدهشة في منطق اللغة العربية في ايجاد صيغ عامة كانتها نواييس طبيعية او دساتير رياضية .

وعند حذف الفاعل في الافعال المبنية للمجهول تدخل الضمة على المفعول به لترفعه الى مرتبة الفاعل دليل الاكتفاء الذاتي بعد حذف الفاعل .

والمبتدا والخبر مرفوعان بعد حذف الفعل من الجملة ، او بالآخر بعد اكتفاء الجملة بالاسمين دون فعل يربط بينهما .

فكانها الضمة في ذهن العربي الاول حركة تشير الى ان في الكلام اكتفاء واختصار شيء ما .

وقد يكون من المفيد دراسة اسباب رفع الفاعل واسم كان وخبر أن واخواتهما ، فهل يكون السبب هو حصر الاهتمام في المقصود أكثر من سواه ؟

ولعل من المفيد ايضا كشف ما تعنيه الفتحة والكسرة والسكون في ذهن العربي الاول ، فقد يعيننا هذا في الافصاح عن خبايا تسهل لنا سبل الاستقاق .

وعلى كل حال ، مهما كانت الاسباب او النتائج ، فان ما يدهش حقا هو ميل العرب الاوائل الى ضبط لغتهم في مجار موحدة وقواعد شاملة بمنطق حضاري سليم .

ب ( الازان :

ان ما احصى من افعال مستعملة وكلمات مجردة لا يزيد على خمسة آلاف كلمة الا قليلا ، وهذا كسل ما في اللغة العربية من اصول او مواد يمكن الاستقاق منها .

فاللغة العربية تبدو اذن فقيرة جدا في مصدرها ، فمن اين انت عظمتها التي يعترف لها بها الجميع ؟

فقد بدا البحث في خصائص الحروف منذ القرن الهجري الثاني واستمر الى يومنا هذا . فبحثها قديما الخليل بن احمد وسيبويه وابو علي الفارسي وبخاصة ابن جني الذي كان اوسعهم بحثا وانقهم ملاحظة ، فاورد لكل حرف من الحروف امثلة كثيرة على المعنى الثابت لكل حرف او لاجتماع الحروف في الكلمة ، حتى اوجت هذه الظاهرة الى بعض الباحثين في العصر الحديث بنظرة « القيمة » التعبيرية والبيانية للحرف في الالفاظ العربية) . وما زال باب البحث

مفتوحا في هذا المجال الذي لم تدرك بعد كل نواحيه ، ولكن منزلته تاتي في المرتبة الثانية في بحثي هذا . لذلك فانتى ساجول ، فيما ياتي طرح ما هو اهم واعنى خصائص بعض الحركات ، وكذلك ساختار من بحث الازان اسماء الالة وبعض الازان الاخرى كما تتراعى لي ، وكما استعملها في الترجمات للمصطلحات العلمية ملتزما منطق اللغة كما ارادها واضعوها الاوائل ، على ظني .

(ا) الحركات :

ان العرب ما ليس لغتهم في هذا السبب ، فبالاضافة الى ما للحركات في الاعراب من شأن ، هي ايضا وسيلة يفرقون بها بين المعاني ، فيقولون مفتح للالة التي يفتح بها ، ومفتح لموضوع الفتح . ومقص الالة القص ، ومقص البوضع الذي يكون فيه القص .

وكذلك فان الفعل الثلاثي هو الغالب في اللغة العربية ، وهو ستة ابواب كما هو معلوم ، وهذه الابواب سماعية مع الاسف . ولكن الا يوجد في تنوع هذه الابواب الستة منطق ما ؟ يخل الى انها لم توضع عبثا .

فلو اخذنا الباب الخامس مثلا « فعل ، يفعل » الذي يمتاز بالضمة في الماضي والمضارع ، نرى جميع الافعال التي على هذا الوزن بلا استثناء واحد منها هي افعال لازمة . ان هذا الشمول يبعث على العجب ويلفت النظر الى وظيفة الضمة المكررة في الماضي والمضارع كأنما تشير الى اكتفاء الفاعل بذاته . وفي اللغة العربية افعال لازمة ايضا على وزن



ان عبقرية اللغة العربية متانة من توالدها ،  
فكل كلمة فيها تلد بطونا ، والمولودة بدورها تلد  
بطونا اخرى ، فحياتها منبعثة من داخلها . وهذا التوالد  
يجري بحسب قوانين وصيغ واوزان قوالب هي غاية  
في السهولة والعفوية .

بإضافة حرف أكثر من الحروف المجموعة بكلمة  
« سالتونيها » على الفعل أو الاسم تستنبط الأوزان  
وقد عد سيبويه منها أكثر من ثلاثمائة واحصى منها ابن  
القطاع بعده ما ينيف على ألف ومائتين .  
وليس في هذا الرقم مبالغة ، لان حسابها  
يسرا يظهر بسهولة انه بإضافة حرف أو حرفين أو  
ثلاثة أو أربعة من هذه الحروف العشرة الى أصل  
ثلاثي ما ، في جميع التراكيب الممكنة ، يمكن ان يستنبط  
حوالي عشرة آلاف تركيب مختلف . ولكن ما يستعمل  
منها لا يؤلف الا نسبة ضئيلة جدا ، حتى لو كانت  
ألف وزن ، فانها لا تؤلف الا العشر .

ولو فرضنا ان مائة وزن مستعملة وسطيا فان  
مفردات اللغة العربية تبلغ نصف مليون كلمة ، وهو  
رقم يضع اللغة العربية في مصاف أغنى اللغات .  
فالعمل يدل على المعنى العام ، أما الوزن فانه  
يدل على وظيفة الكلمة .

فوزن « فاعل » مثل كاتب يدل على من قسام  
بالفعل . ووزن « مفعول » مثل مكتوب يدل على من  
وقع عليه الفعل ، وهكذا في بقية الأوزان .  
وعلى الرغم مما كشفه لنا الباحثون وملأوا به  
الكتب من عجائب هذه الأوزان فانه ما زالت فيها  
زيادة لمستزيد .

واننى اجد هنا مجالا لان اقتبس من محاضرة كنت  
القيتها عن اسم الآلة لكشف بعض خصائص أسماؤها  
التي لم يشر اليها أحد .  
تقول كتب الصرف ان لاسم الآلة ثلاثة اوزان  
هسي :

- مفعل كعبود
- ومفعال كمصباح
- ومفعلة كمكينة

وتقول : ان كل هذه الأوزان لا يقاس عليها ،  
ولكن الغالب في معتل اللازم وزن مفعلة نحو : مطواة  
ومشواة ومصفاة .

وينى اسم الآلة المشتق من الثلاثي المتعدي  
عليها . وقد يكون من غير الثلاثي كمقتر من (انقر) ،  
أو من الثلاثي اللازم كالمقامة من (رقى) ، أو من الاسم  
الجامد كالحبيرة من (الجبر) .

واننى اسأل : لماذا لا يقاس على هذه الأوزان  
ونحن في أوج معركة التعريب ؟ اليس لها ضوابط ؟

لقد حلت في محاضرتي السابقة خصائص كل  
وزن من اوزان الثلاثة فوجدت ان جميع اجهزة القياس  
التي كانت معروفة تنحصر في وزن مفعال مثل : ميزان ،  
مكيال ، منقال ، معيار ، ميقات ، مسبار الخ .

لذلك يجدر بنا ان نخصص هذا الوزن للجهاز  
الذي ينفع للقياس ، والمراد في اللغة الفرنسية  
لكلمة — mètre أو ما معناها فنقول مثلا :

- مقياس لقياس الطيف Spectromètre
- مطار لقياس المطر Pluviomètre
- مرياح لقياس الريح Anémomètre
- منواء لقياس النوء Baromètre
- مضغط لقياس الضغط Manomètre

(لا مضغط الذي ورد في المتجدد) .

- محرار لقياس درجة الحرارة Thermomètre
- مسعار لقياس كمية الحرارة Oalorimètre
- مسراع لقياس السرعة Vélocimètre
- مدوار لقياس عدد الدورات Tachymètre
- مرداد لقياس التردد Fréquenomètre
- مكسار لقياس انكسار النور Refractomètre
- مجهاد لقياس الجهد Dynamomètre

وغيرها فنخصص هذا الوزن لاجهزة القياس  
كافة ونحصرها به ونترك الكلمات القديمة التي على  
هذا الوزن دون ان نتعرض لها حتى لو لم تكن وظيفة  
للقياس مثل مفتاح ومنشار وسواها . أما الكلمات  
الحديثة الوضع كترجمة Tire-Ligne بمسطار —  
و Manomètre بمضغط كما وردنا في (المتجدد)  
فحبذا لو وردت الاولى (مسطارا) على وزن (مفعول)  
والثانية (مضغاطا) على وزن مفعال ، جريا على  
الملاحظة التي اوضحناها سابقا .

من هذا نرى انه بمجرد تعرفنا القصد من وضع  
صيغة « مفعال » يتيسر لنا ايجاد مسميات كثيرة دون  
تردد أو التباس ، وقد ترك لنا الباب مفتوحا لادخال  
مسميات جديدة قد لا تكون في وقتنا الحاضر ، لكن المكان  
مهيأ لها سلفا منذ الآن لتحتله في المستقبل .

واذا استعرضنا اسماء الآلة النسي على وزن

«مفعّل» مثل مبرد ومسرّد ومقّتب ومقّش ومحفّر ومشرط ومبضع ومنزّع ومحجم وغيرها نجد انها أدوات تقوم بعمل مباشر ، فنتركها لمثل هذه الوظيفة .

وهذا ما يوضح لنا ما اشرنا اليه سابقا مسنان تسمية Tiro-Ligne بمسطار تخالف فكرة الوزن الصحيح ، لان هذه الاداة تقوم بعمل مباشر وكان يجب ان تسمى بمسطر . ومثل هذا نسمي مخراطا ومكسحا ومفرزا ومصقلا ، وغير ذلك مما تجده في الاجهزة الحديثة .

اما اذا استعرضنا الازوان التي على وزن «مفعلة» مثل محبرة ومفصلة ومكنسة ومبخرة وملمعة ومطرقة ومسطرة وغيرها فنجد ان ما يشق على هذا الوزن هو آلة تقوم بعمل غير مباشر فهي بالاحرى وسيلة . فالمحبرة وسيلة لحفظ الحبر وليست هي التي تصنع الحبر ، والمفصلة وسيلة للفصل وهكذا . بهذا نرى ان : مصفاة ومشواة ومطواة قد خضعت للقاعدة وعبرت عن وظائفها لانها معتلة المعين فقط . فالوزن ، كما يترامى لنا ، هو العامل المسيطر في التعبير عن الوظيفة قبل الاخذ باية اعتبارات اخرى .

ولينا وزن آخر جدير بالعناية قلما يذكر في اسم الآلة ، وانما يذكر للالوان مثل دهان وصباغ ، او للباس مثل غطاء وثنار وحجاب ، وهو وزن «فعال» الذي ياتي على وزنه للآلة اسماء كثيرة مثل : حزام ولجام وزمام وخظام وقرباب وسوار وزناد وسنان وغيرها . وهذه الادوات تقوم بعمل مباشر ايضا كالادوات التي على وزن «مفعّل» ولكن هنالك مع ذلك فارقا بين المجموعتين . فما كان على

وزن مفعّل لا يزول منه اثر الآلة بعد زوالها . فالمبرد يبقى اثره بعد البرد ، وكذلك المبضع والمنقر وغيرها . على ان زوال الآلة التي على وزن فعال لا يبقى اثرها يدل على وجودها .

وفي لغتنا اوزان اخرى حملها المحدثون معنى اسم الآلة فادته بكل يسر وسهولة مثل : فاعل وفاعلة نحو نابض وباخرة وفعال وفعالة (1) نحو جرار وطيارة ومفعّل ومفعلة نحو محرض ومنوبة

وغیرها من الازوان التي علينا الا نستعملها اعتباطا دون ان نحدد وظائفها وخصائصها حتى لا تقع في القبوض والخروج على منطق اللغة العربية الذي تمتاز به من سائر اللغات بضوابطها الدقيقة .

#### ج) المفردات :

لعلّ بنا قميت عن الحركات ، كما تبدو لي ، بالإضافة الى ما اقتبسته من محاضرتي السابقة عن اسم الآلة قد توصلت الى ابراز ناحيتين جديرتين باهتمامنا في خصائص اللغة العربية هما :

— تأثير الحركات

— والاوزان وبقتها

فهما السلاحان المضيان في ايدينا لوضع المصطلحات الحديثة ، يضاف اليهما ما تركه اسلافنا من مفردات غنية يمكن ان تكون لنا عوناً في الانتقاء للكلمة التي هي اصلح وادق من بين مجموعات الكلمات التي تقتضى بمعنى واحد ، وذلك سواء اكان المقصود لشيء مادي ام لتعريف حسي ام لتعريف نفسي مما تتطلبه العلوم المعاصرة من دقة واتضباط .

وفي تراثنا نخر من هذه المفردات ميوحة مملأت مجلدات مثل فقه اللغة للشعالبي وكتاب الصحابي في فقه اللغة وسنن العرب في كلامها لاحمد بن فارس وادب المكاتب لابن قتيبة وغيرها . ولا بد لي من ان اقتطف نمونجات ثلاثة من مئات غيرها ، الواحد لشيء مادي ، والثاني لشيء حسي ، والثالث لشيء عاطفي .

فكمثال لشيء مادي ساورد ترتيب ما ارتفع من الارض من الجبيل الصغير الى الجبل الطويل العظيم : فاصغر ما ارتفع من الارض هو التبنكة ، ثم الرابية اعلى منها ، ثم الاكمة ، ثم الزبية ، ثم التنجوة ، ثم الربع ، ثم القف ، ثم الهضبة (وهي الجبيل المنبسط على الارض) ، ثم القرن (وهو الجبيل الصغير) ، ثم الدك (وهو الجبيل الذليل) ، ثم الضلع (وهو الجبيل ليس بالطويل) ، ثم النقيق (وهو الطويل) ، ثم الطوده ثم الباذخ والشامخ ، ثم الشاهق ، ثم المشخر ، ثم الافود والاختشب ، ثم الايهم ، ثم القهب (وهو العظيم مع الطول) ، ثم الخشام . والجبل بين حضيضه وقمته تفاصيل دقيقة ، وكذلك نرى لاتواع الارضين والوهاد والتراب والطين

(1) اجاز الجمع اللغوي وزن فعالة لاسم الآلة كعمارة وطيارة .

آلاف من ضروب الحب أو البغض كلها مختلفة ، وكذلك الحال في موضوع الأمان وملأنا » .

فهل ينطبق هذا القول على اللغة العربية ؟ وهل تكون هذه السعة والدقة في المعاني وصمة في لغتنا كما يريد بعضهم أن ينهها بها ؟

إن في بطون المعجمات والكتب العربية الكثير من الكلمات التي يمكن أن تجد لها مدلولاً حضارياً ، إما بانطباق المعنى على المعنى المراد ترجمته انطباقاً دقيقاً ، أو بالاستعارة أو بالتشبيه ، فلن تعجز العربية بما فيها من غنى من جهة ، وبحسب طرق الاستنباط المنطقي للكلمات من جهة ثانية ، عن استيعاب الحضارة مهما اتسعت .

### 3 — المصطلحات القديمة والمصطلحات الحديثة :

إذا قلت أن « اللغة العربية تستطيع استيعاب الحضارة مهما اتسعت » فلا أعني مطلقاً أنه لا بد أن تجد كلمات تغطي حاجات العصر وهي الآن في بطون كتبنا ويكنى التفتيش عنها حتى نجد ما ، لا ، اتسنا لسنا أصلاً في هذا العصر بحاجة إلى أن نستخدم مثل هذه الطائفة من الكلمات للتعبير عما ارتفع من الأرض أو عن تغير الماء . فالمدنية الحديثة أصبحت لا تبنى مقاييسها على الإحساس فقط ، إذ قد يكون الماء الذي أراه أنا أجناً يراه غيري شروباً . إن الدقة العلمية تستند اليوم إلى القياسات ، وإذا كان معروفاً منها قبلاً الأطوال والمساحات والحجوم والأوزان والمكاييل والزمن وأشياء أخرى فلم تكن هذه أيضاً تقدر بوحدة محددة . فالذراع الهلالية غير الذراع التجارية وهما غير ذراع البناء . والقصب في مكان تختلف عنها في مكان آخر وهكذا الفرسخ والرطل والأوقية والدرهم والأردب وغيرها مما يفقد الدقة تماماً .

أما اليوم فإن المتر والفرام والثانية والليتر وغيرها وأجزاءها وأضاعفها هي وحدات عالمية لها مدلولات ثابتة . وعليه فإن تقدير الجبال مثلاً يجري بتحديد أطوالها وعروضها وارتفاعاتها مقدرة بالوحدات الأساسية مما اغتنانا عن كلمات كثيرة للتمييز كانت ضرورية في تلك العصور .

والتنطور الحضاري أوجب الاتفاق على وحدات ثابتة لقياس كل مكتشف حتى ما كان يظن أنه لا يمكن قياسه كالسمع ومقدار حساسية الأذن ، والانقسام بالاهتزازات الصوتية . والرؤية بالمعدسات وتأثيرها

والطرق والحفر وغيرها ما يميز بعضها من بعض في تغيراتها وتقلباتها .

أما لما يقع تحت الحواس فأتى اضرب مثلاً عن تغير طعم الماء .

— فالماء الشريب هو الماء الذي ليس فيه عذوبة وقد يشربه الناس على ما فيه .

— الماء الشروب هو دون الشريب في العذوبة ولا يشربه الناس إلا عند الضرورة .

— والماء الهجهج لا عذب ولا ملح .

— والماء الزعاق ماء مر لا يطاق شربه .

— والماء الأجبن الماء المتغير الطعم واللون غير أنه شروب .

— والماء الجوى منتن فوق الأجبن .

— والماء الملح خلاف العذب ( ولا يقال ملح )

— والماء الأجاج ملح مر

— والماء القمع اشتدت مرارته ( تحترق منه أجواف الإبل )

— والماء الإسن لا يشربه أحد من ننته

وهكذا أماء السماء والماء العذب والماء البارد والماء الساخن والماء الضاق والماء الكثر وجري الماء وتفجره وانثاقه ورشحه وصوته نجد لكل هذه الحالات وحالات كثيرة غيرها مسميات بحسب التفسيرات والصفات التي يحملها الماء .

وكمثال على ما يخالف النفس اضرب مثلاً عن الحب وتفصيله :

فأول مراتب الحب الهوى ، ثم العلاقة ، وهي الحب اللازم للقلب . ثم الكلف ، وهو شدة الحب .

ثم العشق ، وهو اسم لما فضل عن المقدار الذي اسمه الحب . ثم الشغف ، وهو احراق الحب القلب مع لذة يجدها ، وكذلك اللوعة والأعج فإن تلك هي حرقه الهوى وهذا هو الهوى المحرق . ثم الشغف ، وهو أن يبلغ الحب شفاف القلب وهي جادة دونه . ثم الجوى وهو الهوى الباطن .

ثم التيم وهو أن يستعبده الحب . ثم النبل وهو أن يسبقه الهوى . ثم التذليل ، وهو ذهاب العقل من الهوى . ثم الهيم وهو أن يذهب على وجهه لفلبة الهوى عليه .

ومثله للفضب والحزن والفرح والبكاء وغيرها . وهنا يحضرني ما قاله الكاتب المرفه فوالسیر

« أن اللغة ، أية لغة ، تعجز عن التعبير الكامل عن آرائنا ومشاعرنا ، فالفرق كثيرة لا تكاد تلمس ، فتضطرنا اللغة مثلاً أن نعبّر بلفظ الحب أو البغض عن



بالإضاءة • والتور بالظيف واهترازات موجاته وشحنه  
وضفحه • ولابد أن للشم والذوق والإحساس وحدات  
قياسية أيضا • واكتشاف الكهرباء والمغناطيس  
واستخدامها وغيرهما من الطاقات كالحرارة والجاذبية  
الارضية والطاقة الشمسية أو التوية كل أولئك  
قد خلقت وحدات للقياسات تعين جهودها وشدهتها  
ومفعولها ودرجتها وكميتها بوحدات معرفة بتعاريف  
لا ياتيا الخل ، مما يجعل المصطلح العلمى بحسب  
هذه الوحدات مفهوما بقدر دقة هذه الوحدات •

ألماء المتغير وغيره مثلا ليس بحاجة السى ان  
نطلق عليه مجموعة من الاسماء تعقب الذهن ويستحيل  
حتى على الفليمين باللغة استظهارها ، وانما يقدر  
تغيره بمقدار ما يحويه من املاح او اجسام عضوية  
او جراثيم بحسب ما تظهره الفحوص المخبرية المستندة  
الى قواعد علمية وقياسات نوعية •

واذا كانت القياسات والتعصب بالوحدات  
الاساسية يعقد المسمى اولا ياتى بالوضوح فنان  
اسلوب التسمية يتغير بها يجعله أكثر وضوحا •  
فاسماء المركبات الكيماوية مثلا ، وبخاصة مركبات  
الكيمياء العضوية تعطى نموجا ممتازا لهذا النمط من  
التسمية •

فمن المعروف ان ما اكتشف من مركبات  
الفحمانيات Hydrocarbur قد بلغ مئات الالاف  
مما تعجز اغنى اللغات والوسع الادمغة عن ان تحسد  
لكل منها اسما خاصا • الا انه بحسب تركيب ثرات  
الفحم في المادة وتفرعاتها وبحسب الوظائف الكيماوية  
للجسم من حمض او ملح او كحول او اميد او امين  
او سواها امكن ببضع عشرات من الكلمات تغطية كل  
هذا العدد الضخم من الاجسام وايجاد مسميات  
جديدة لها بطريقة تصلح في المستقبل لتسمية اجسام  
لم تكتشف بعد ، وذلك بحسب قواعد تنبئ عن  
تركيب الجسم ووظائفه في آن واحد • وان كان  
يعاب على هذه الطريقة ان قوام الاسم كلمات ، تؤلف  
أحيانا جملة طويلة ، لا احرف تختصر الاسم ، فنان  
هذا النقد لا يكون عيبا ينقص من قيمة هذه الطريقة  
التي حلت المشكلة على وجه ممتاز •

فلواجه التسمية والدقة في التعابير قد اختلفت  
اذن بين الماضي والحاضر اختلافا كبيرا ، ويبدو ان  
اللفظة العربية سوف تفقد امتيازها بوفرة مفرداتها  
وسوف تنقلص لتختصر في نطاق الكلمات الاصليّة  
وتصبح لغة محدودة • وبالتالي فانها ستمنى بخسارة

جسمية ، ولكن ليس في جميع الميادين بل لا بد ان  
يبقى قسم كبير من هذه المفردات قائما في مسميات  
كثيرة ليدل على غنى اللفة وسعتها • فاذا كان العلم  
قد حدد للاشياء المادية قياساتها ، واخضع الحواس  
ايضا الى مقاييس ، فانه حتى الآن لم يخضع العواطف  
والهواجس النفسية لمثل هذه القياسات ، وستبقى  
اللفة العربية في الظلمة في هذا المضمار ، الى ان  
ياتى اليوم الذي تخضع فيه هذه ايضا للقياسات  
المخبرية • فقد تكتشف موازين للحب والبغض

والصدقة والفرح والنخوة والمروءة • الخ ، وعندها  
مد بسأل المرء عما سيقى لنا من مزاياء لغتنا ؟ ولعل  
صرح هذا السؤال الآن ليس سابقا لاوانه ؟

#### ٤ - العربية لغة الضوابط :

نعم ، ان السؤال لابد ان يطرح الآن وفي يقيني  
انه ليس سابقا لاوانه • فهل يكفى ان نترصد ظهور  
الكلمات العلمية وان نجد لها ما يعطى معناها ؟ ان  
ايجاد كلمة مهما كانت موفقة لا تنفى اللفة الا بهذه  
الكلمة فقط ، لكن ايجاد قاعدة تنطبق على مجموعة  
من الكلمات ، كلها امكن ذلك ، معناه افعال عدد وافر  
من المصطلحات في اللفة واغناؤها بها دفعة واحدة •

فلأوزان في لغتنا سر عظيم وهى وسيلة بارعة  
في توسيع اللفة وامتدادها في جميع الاتجاهات ، على  
ان نسح بتعميمها والقياس عليها فلا نقف عند حدود  
الكلمات التي اوردها اسلافنا فحسب •

ولقد لمسنا في تعميم اسماء الآلة مبلغ جدوى هذا  
الشعيم في ناحيتين :

— ايجاد مسميات لآلات القياس مثلا بكل  
سهولة • بعد ان تحدد معنى وزن مفعال •

— امكان تطبيق هذا الوزن على ما قد يكتشفه  
اي التوسع والامتداد في اللفة •

ان خدمة اللفة الحقيقية هي في سلوك هذا  
السيبل وتعميده ما امكن ليسهل سلوكه للجميع • وانما  
اذا فقدنا عددا من المفردات فسنموض بهذه الطريقة  
اضعافه وبمدلولات ادق ، ولن يضرنا ايضا ان نفقد  
عددا من الكلمات لتادية معنى واحد مثل ما في :

« غلب الرجل وغلب عليه (يغلب) غلبا وغلبا  
وغلبة ومغلبا ومغلبة وغلبى وغلبى وغلبة وغلباية »  
ان كل هذا قد فات اوانه ولم يبق له ذلك السحر  
القديم •

السالف الذكر مثل شفوف الجسم الذي يمكنه ان يشف قليلا Translucide وقد ترجمه كثيرون « بنصف شفاف » مع ان وزن فعول يغطي المعنى بيسر .

ولابد ان نشير الى ان وزن فعول يفيد الجبالفة ايضا كودود وصفوح . ولكن لما كان للمبالغة اوزان كثيرة فقد يكون من المفيد استثناء هذا الوزن منهاا للمصطلحات العلمية الحديثة وقصره على المعنى السابق .

واذ نقول « آلة قلبية » (1) كالدينامو ... Dynoma مثلا فان ذلك يفيد ان هذه الآلة تقوم بعملين متعاكسين : فان ادناها انتجت تيارا كهربائيا ، وان غزيناها بتيار كهربائي دارت . وكذلك العنفة Turbine ، التي ان غزيناها بتيار مائي دارت ، وان ادناها دفعت الماء كالمضخة النابذة . وهكذا في الكلمات الاخرى التي لها مدلولات يؤديها الوزن « فعول » بكل دقة .

وفي الكهرباء حوادث كهربائية مختلفة لكنها مشتركة في صدها للتيار كالمقاومة الكهربائية Resistance فصيغت في اللغة الفرنسية باسماء استعمرت لها الزائدة ance الظاهرة في آخر كلمة Resistance على ان وزن « مفاعلة » يفنى لاداء المطلوب فنقول :

résistance	— مقاومة
Impédance	— ممانعة
Inductance	— محارضة (من التحريض الكهربائي)
Capacitance	— مواسعة (من السعة الكهربائية)
Perdittance	— معارضة (مغناطيسية)
Admittance	— مضايعة (من الضياع)
	— مسيطرة

كما نستعمل المصدر الصناعي باضافة الياء المشددة والماء في نهاية بعض اوزان الاسماء المشتقة للدلالة على ما يتبزه الاسم كما او كيفا ، فنقول :

Productivité	انتاجية
Reversibilité	قلوبية
Résistivité	مقاومية

فالمقاومية مثلا غير المقاومة ، اذ نقول « ان

فالاوزان في اللغة العربية قد غطت اغراضا مختلفة مثلها تغطي اوتار الآلة الموسيقية مدروجات الانغام ... Harmonies والمهارة في استعمال هذه الاوزان لتشييع حاجات العصر مثلها يشيع العازف اللحن بهذه الاوتار مهما ابتكر من الالحن .

فقل الفعل المجرد مثلا الى اوزان المزيد قحده غطي اغراضا كثيرة ومختلفة كالتعمية والتكثير والسلب والمشاركة والصيرورة والمطاوعة والتكلف والطلب والانتساب والتدرج والمبالغة والتحول وغيرها . فلماذا تبقى سباعية ولا تتم ؟

والاشتقاقات من لفظ الفعل ، والاوزان الاخرى المعجية المدلولات في دقة معناها واختصار معناها ، لماذا تبقى محدودة المعزاء ؟ وقد نفتش احيانا عن جملة لترجمة مصطلح مع ان وزنا مجهولا كان يمكن ان يؤدي المعنى بدقة .

ان المصدر يحدد معنى الفعل والوزن يحدد الوظيفة كما قلنا . فلو غاب عنا معنى الفعل لا تغيب عنا الوظيفة المقصودة بمجرد سماع الوزن وهذا يؤلف نصف الفهم على الاقل . فلو قلنا « كظيم » نفهم ان احدا او شيئا انصف بالكظم ولو لم نفهم معنى « الكظم » ، كما نفهم بسهولة من كريم وفهم من انصف بالكريم والفهم . وكذلك من : اكرم واقهم من تجاوز في كرمه الكريم وفي فهمه الفهم .

وان كلمة شروب معناها الماء القابل للشرب والمرادفة لكلمة ... Potable فـ شروب الفرنسية . وكثيرة هي الكلمات الفرنسية المنتهية بالزائدة able او الزائدة ible فـوزن « فعول » يمكن ان يقوم مقام هذه الزائدة فنقول :

Potable	— شروب (قابل للشرب)
Oxidable	— صدوء (قابل لان يصدأ)
Variable	— بدول (قابل للتبدل)
Tenable	— صبود (قابل للصمود او قادر عليه)
Reversible	— قلوب (قابل للانقلاب)
Reflectible	— عكوس (قابل او قادر على عكس التور)
Extensible	— مدود (قابل للتمدد)
Extinguible	— طفوء (قابل للانطفاء)

ويمكن ان نطلق الوزن نفسه على ما يفيد المعنى

(1) وزن (فعول) بمعنى فاعل يأتي بصيغة واحدة للذكر والمؤنث نحو : ولد ضحوك ، وبنت ضحوك لكننا نفضل تجاوز هذا الشذوذ وتطبيق قواعد التذكير والتانيث المألوفة في استعمال هذا الوزن لهذه الغاية .

ومقاومة التحاس هي أقل من مقاومة الحديد) . على أن مقاومة سلك معين من التحاس قد تفوق اضعاف مقاومة سلك معين من الحديد ، مثلما نقول أن القطن أخف من الحديد (ونعني بذلك الكثافة) على أنه قد يكون وزن كتلة معينة من القطن يفوق وزن كتلة معينة من الحديد اضعافا .

وقد كان يمكن أن نستعمل الباء غير المشددة مع الماء كوزن فعالية نحو رباعية وكراهية ورفاعية وطواعية وطباعية وشامية ويمانية وهو وزن مالوف، إلا أن التطق به قد يصعب لبعض الكلمات كما فسى «مقاومة» التي يعسر نطقها على مثل هذه الصيغة .

وزيادة الماء المشددة والماء قد درج استعمالها في كلمات عمرية كثيرة مثل « استراتجية وإمبريالية واقتطاعة» للدلالة على النوع ، أو الوحدة أو الجمع مثل (اعمال خيرية) ونسب أخرى غيرها ولكنها عند استعمالنا إياها تدل على ما أشرنا إليه سابقا .

ونعتقد أنه لا ضرورة لتعداد الأمثلة على فوائد الأوزان أكثر مما أتينا على ذكرها لتؤكد أن الأوزان هي مزية اللغة العربية الكبرى التي بفضلها ستنبوا مكانها رغم ما يستقيمه من مزايا أخرى .

ولا ضرب مثلا شاملا لكل ما جاء مستخدما فعل صيغ :

والصباغة الأصل الفعل  
- الصباغة الحرفة  
- الصباغ محترف الصباغة  
- المصبع الجهاز في الآلة (أن وجد) والذي يحمل الصباغ ويقوم بطبع اللون على النسيج (يقوم بعمل مباشر) .

- المصباغ الجهاز الذي تقاس به دقة الصباغة  
- المصبغة آلة الصباغة Machine  
- المصبغة مكان الصبغ  
- الصبوغ النسيج الذي يقبل الصباغة ، كان نقول « أن القطن صبوغ أما الحرير الاصطناعي فلا »  
- الصبوغية تدل على التفاوت في قابلية الصباغة، كان نقول « أن صبوغية القطن أكبر من صبوغية الكتان) .

وهكذا عدا الأوزان الأخرى المعروفة التي لم نذكرها والتي يعطى كل وزن منها معنى مختصرا وواضحا ولا سيما أن عينا معنى الوزن بدقة .

يكاد يخل إلى أن العرب قد بلغوا في حقبة من القرب السحيقة في التاريخ مرحلة من التفصيح

## 5 - المصطلحات العربية الحديثة :

أن كثيرا من المصطلحات العلمية وجدت المعنى

على كلمة ما .. على أن مجال الزيادات ضيق ، على العموم ، في اللغة العربية . إلا أنه في اللغات الأجنبية كثير ، وتخدم هذه الزيادات لأغراض مختلفة فمنها ما ما يضاف إلى أول الكلمة . ومنها ما يضاف إلى آخرها : ونشمر ، في كثير من الأحيان ، ونحن نترجم بعض المصطلحات ، التي لا يستوعبها وزن من أوزان اللغة العربية ، بحاجة لغتنا إلى مثل هذه الزيادات ، ويا حبذا لو يتفق على ما يلزم منها ، لتصبح هذه الزيادات قياسية غسي محصورة في الفاظ محدودة مثل رعشن وصلنم واضرابها .

على كل حال ، مهما كانت الحجج والأسباب التي تدرع بها واضع كلمة انمصاص فاني أرى في هذه الصفة ضعفا للأسباب التالية :

(أ) إذا قبلنا الكلمة وأردنا الرجوع إلى أصل الفعل نجده فعل « دبص » ومنه « انبص - انمصاص » على وزن « أعمل - أعمللا » مثل « اخضر - اخضرارا - أزور - أزورارا » . لكن وزن « أعمل » هو وزن لازم ونحن نريد من « انمص » أن تكون متعدية ليستقيم المعنى . فإن قلنا « انمص الحديد الأزوت » نريد منها أن الحديد قد ابتلع الأزوت . وهو ما لا يصح مع هذا الوزن كما يصح في انمص الذي هو من وزن « أفتعل » المتعدى أحيانا ( واللازم أحيانا ) وليس أعمل اللازم دوما .

(ب) لفعل « دبص » في اللغة معنى . فنبص الشيء - أسرع - ونمصت الكلمة بجرها : ألقته لغير تمام .

وفعل « دبص - دبصا » الرجل معناه قل شعر رأسه .

فالصفتان تدلان على نبذ الشيء ، والحادثة الفيزيائية عكس ذلك .

(ج) لو لم يراع المترجم المجاورة وصاغ الكلمة من فعل « دبص » لكان أقرب للمعنى . فديمق وديمق واديق الشيء في الشيء أدخله ، والديمق المدخل في غيره ، كان نقول « أن الديمق المستعمل هو الأزوت » . وعليه تكون ترجمة adsorption هي كلمة « اندماق » المشتقة من « اندمق » والتي تعني أيضا الدخول بغير إذن ، وهو معنى قريب من المطلوب .

(د) أن فعل ديمق فعل مهجور ، لكن صيغته

المطابق لها تماما ، سواء للفظ قديم وضع للفرس نفسه أو لقريب منه ، وهناك كلمات أخرى ترجمت ترجمة حرفية ، وأخرى صيغت ، وأخرى عربت .

وقد كانت بعض الكلمات الموضوعية موقفة وبعضها الأخرى تنقصه الدقة بحسب قواعد اللغة وقد أوردت فيما تقدم من بحثي نموذجات منها ، ولا ضرورة للزيادة .

وسبب عدم الدقة على الغالب ضعف المترجمين أحيانا ، أو نزوات آخرين .

فالذي ترجم كلمة Adsorption مثلا بكلمة « انمصاص » يعطى مثلا مثل هذه النزوات (كلمة) Adsorption هي كلمة علمية مستحدثة في اللغة الفرنسية ، وضعت للتعبير عن حادثة فيزيائية هي دخول غاز أو سائل دخولا سطحيا في جسم صلب ، كأنها امتص الجسم الصلب الغاز أو السائل إلى عمق محدود . فهي ليست انمصاصا Absorption يدخل فيه الغاز أو السائل إلى الاعماق بل هي امتصاص سطحى كما قلت .

فقد تكون كلمة Adsorption الفرنسية نحتا من كلمتين هما Adhérer و Absorber وهي قاعدة جارية في اللغات الأجنبية . فهل نحت واضع كلمة « انمصاص » هذه الصيغة من كلمتي ادخل ومص ؟ ما اظن ذلك .

أغلب الظن أن واضعها أخذ الجزء الأول من الكلمة الفرنسية ad وأخذ الباقي من الكلمة العربية « انمصاص » فكون كلمة هجينة لها الجرس العربى لتتماشى الكلمتان انمصاص . مما ، على نحو ما ورد مثوله على لسان العرب في الحمل على اللفظ والمعنى للمجاورة فقالوا : « الفدايا والعشاي » ولم يقولوا (الفدايا) إذا أفردوها عن (العشاي) لأنها (الفدوات) . وكما ورد على لسان النبي صلى الله عليه وسلم « أرجمن مازورات غير ماجورات » وأصلها « موزورات » فأجراها مجرى المجاورات للمجاورة بينهما .

أو لعل واضع الصيغة جرى مجرى الزيادة ، فمن سنن العرب ادخال بعض الحروف على الاسم أما البالغة وأما للتشويه والتقيص . فيقولون مثلا للكثيرة التسميع والنظر « سمعنة نظونه » . كما يقولون « رعشن » الذي يرتعش لأننى سبب ، و « صلنم » للصلد التشديد وكذا .

ولكننا نرى في انمصاص تبديلا وتغييرا لا زيادة



مستساغة . فان احييناه لهذه الحادثة فلا تشرب  
علينا ، لان كثيرا من الكلمات قد تغيرت معانيها في  
عصور مختلفة .

فالؤمن والمسلم والكافر والفاسق والصوم  
والصلاة والزكاة والركوع السجود وكثير غيرها لم  
تكن لها المعاني نفسها في الجاهلية كما نعرفها في صدر  
الاسلام بعد ان شرعت شرائع وشرطت شرائط .  
ومثل هذا جرى في المصور الاسلامية التالية سواء في  
الفقه او الشعر او النحو او العروض او العلوم الاخرى  
ما جعل الكثير من الصيغ مدلولا لفويا ومدلولا  
صناعيا . وهكذا فاننا نحن نطبق هذا في وقتنا الحاضر  
لاستنباط كلمات من بطون المعجمات نمطها لمصطلحات  
جديدة وقد كان لها فيها ماضى معان اخرى وهى اكثر  
من ان تحصى ، ففى المصطلحات المروضة على  
مؤتمرهم هذا الكثير منها ، وواجبنا ان نمحصها ونتفق  
على توحيدها دون ان نخرج على قواعد اللغة ، وهو  
الشيء الاساسى الذي نعتناه .

## 6 - الخلاصة :

ما قصدت التزمتم في قولي « عدم الخروج على  
قواعد اللغة » واتما قصدت السير على سنن اللغة  
في الشمول والتعميم مع توسيع آفاق الاشتقاق لنضم  
اطراف الحضارة الآخذة بالتوسع اخذا مذهلا .

ولعل اذخال بعض الزيادات ينفع ايضا ليعطى  
مجالات واسعة مما نفتقر اليه .

واغلب ظنى ان تقدم الحضارة وتوسع البحوث

والتحريات والكشوف ستطرح على اللغة العربية  
في يوم قريب مسألة التحري عن مصادر عربية  
او غير عربية تشق منها المعاني التى عليها ان تلبس  
حاجة العصر . فهناك تراكيب كثيرة ثلاثية لم تستعمل  
بعد على الرغم من خفتها وعدم تناثر حروفها .

فمن حروف كلمة ثلاثية مثل « كتب » يمكن تركيب  
ست كلمات هى :

- كتب من الكتابة
- كتب صرع واقل
- كتب قطع
- كتب ضرب بالسيف او العصا ، او غلب
- بالحجة
- كتب ليس لها معنى
- كتب ليس لها معنى

فلماذا لا تكون الصيغتان الاخيرتان مستعملتين؟

اننا نرحب بكلمات اعجمية مثل « تلفن » لترجمة

كلمة Téléphone و « تلفز » لترجمة كلمة Télévision

واضربهما لانها تجرى بسهولة على قواعد لغتنا في  
التصريف والاشتقاق ، فلماذا نقصى تراكيب تمسد  
بالآلاف وقد يمكن ان تؤدي خدمات كثيرة ؟ لملحداضا  
او اولادنا ، او لعلنا نحن سنلجأ الى استخدام التراكيب  
غير المستعملة ، ففى ذلك مضاعفة لمفردات اللغة ،  
على ان نبعد عن الكلمات المعقمة التى لا تتوالد  
بحسب السنن التى وضعها اسلافنا وان نلتزم قواعد  
عامة وشاملة متجنبين الشذوذ ما امكن ، ففى لغتنا  
منها ما يكفى على الرغم من منطق لغتنا الاصيل .

# حول الاصطلاحات العلمية

للأستاذ ساطع الحصري

« كان المرحوم ساطع الحصري (أبو خلدون) عالما من اعلام التربية والتعليم والثقافة في الوطن العربي ، وكان بعضهم يعده فيلسوف القومية العربية .

من جملة مآثره كتابه « آراء واحاديث - في اللغة والادب » نقتبس للقراء منه هذا الفصل لما فيه من تعمق واصالة بالرغم من كثرة ما كتب الكاتبون في الموضوع ، آمليين ان يكون فيه محرك للقرائح وحافز لها على مزيد من تدارس وتبعم ومناقشة في هذا الشأن الذي بات له خطورته الخاصة في حياتنا العلمية والتعليمية » .

« اللسان العربي »

## ( ١ ) - الاصطلاحات العلمية

ان مسألة الاصطلاحات العلمية في اللغة العربية أصبحت من اهم المسائل التي تشغل بال المفكرين والعلمين والمترجمين والمؤلفين .

لقد صار كل من يتوغل في العلوم الحديثة يشمر بفقر اللغة العربية في الاصطلاحات التي تحتاج اليها تلك العلوم ، على الرغم مما اشتهرت به من الفنى .

فبينما نرى بعض اللغويين يدعون ان العربية اغنى لغات العالم نرى بعض المفكرين يذهبون الى عدم قابليتها لتكوين المصطلحات العلمية التي يحتاج اليها الجيل الحاضر .

اننا لا نشترك الاولين في افراطهم ولا نوافق الآخرين على تفريطهم ، فاننا نميش في عصر تباعد فيه معنى الفنى عن معناه القديم تباعدا كليا ، فالفنى الان لا يقاس بمقدار الذهب المكتوز في الصناديق او المدفون تحت التراب ، والا لوجب علينا ان نعتبر بعض شيوخ البادية من اغنى رجال العالم ، اذ مما لا شك فيه ان كثيرين من ابطال الثروة وملوك الاقتصاد لا يملكون من الذهب المكتوز ما يملكه بعض الشيوخ .

وكذلك الامر في اللغات ، فالفنى في اللغة لا يقاس بعدد الكلمات المسطورة في القواميس ولا بكثرة المترادفات المطبورة فيها ، فان القواميس لم تكن مجعلا للكلمات الحية فقط ، بل هي مدفن للكلمات

المتية ايضا ، ولا سيما القواميس العربية فانها ملوأة بالكلمات المهجورة التي فقدت « قيمة التداول والاستعمال » . فمثل الذين يتفاخرون بكثرة الكلمات المسطورة في القواميس - بدون ان يلاحظوا حيوية تلك الكلمات ومآلدها - كمثل من يتفاخر بسمعة بلده ، بدون ان يميز بين مساكنها ومدافنها .

وما اللغة الا آلة للتعبير عن المرام ، غايتها القصوى الافصاح عن كل ما يخطر بالبال ويخالج الضمير افصاحا تاما ، باعظم ما يمكن من الوضوح والتأثير ، وبأقل ما يمكن من الجهد والمناء . فدرجة الفنى في اللغة يجب ان تقدر وتقاس بدرجة اقترابها من هذه الغاية ، وبببلغ قابليتها للتعبير عن المعاني التي تجول في الازهان وتخالج الضمائر .

ولا مجال للتكرار ان اللغة العربية بميدة عن الفنى ، بهذا الاعتبار .

لكن ما شأن هذا الفقر الراهن ، هل هو متولد من نقص في قابلية اللغة نفسها ، ام هو ناتج عن توقف طرا على نشوئها ؟

اننا لا نتردد لحظة واحدة في الاخذ بالشئق الثاني ، فان اللغة العربية وان أصبحت فقيرة بالمصطلحات اللازمة ، لا تزال غنية بالقابليات الكامنة . وقد مر عليها حين من الدهر كانت فيه لغة علم وتفكير بكل معنى الكلمة ، حتى انها صارت تدرس في بعض الجامعات الاوربية الكبيرة - بجانب اللاتينية

واليونانية - كلفة علم ضرورية للاحاطة بالمعلوم  
العالية ، كما أنها تركت في اللغات الأوربية عددا غير  
قليل من الاصطلاحات العلمية ، التي لا تزال مستعملة  
فيها حتى الآن .

فلماذا لا يتمكن من النهوض مرة ثانية والتكيف  
بمقتضيات العصور الحاضرة ، كما كانت تكيفت من  
قبل تكيفا تاما بمقتضيات العصور الغابرة ؟

لا شك أنها ان أحست اليوم عاجزة وفقره  
- بعد ان كانت بالإميس غنية وقديرة - فما ذلك إلا  
لأن المتكلمين بها قد انقطعوا عن مزاولة العلوم منذ  
قرون ، ولأنهم حبسوا أذهانهم في دائرة ضيقة من  
الادبيات والشرعيات ، منصرفين إليها عن كل ما  
سواها . وكأني باللغة العربية قد ظلت داخل هذه  
« الشرنقة المعنوية » جامدة خاملة ، لا تتحول ولا  
تتكيف ، ولا تنمو ولا تتطور .

ان المصطلحات وليدة الاحتياجات ، فأنها لا  
تتكون الا عندما يشعر الناس بالحاجة إليها ، ولا  
يشعر احد بالحاجة إليها الا عندما يفكر بمدلولاتها ،  
فويضطر الى البحث عنها في أحاديثه أو كتاباته . ولهذا  
السبب عندما انقطع الناطقون بالضاد عن التفكير في  
مواضيع العلوم توقف نمو اللغة ونشوء الاصطلاحات  
بطبيعة الحال . وإما عندما أخذنا نلتفت الى المعلوم  
الحديثة فقد صرنا ندرسها وندرسها باللغات الأجنبية ،  
فلم نعرب منها الا مبادئها . ويمكننا أن نقول أن عمر  
الدراسة الثانوية في البلاد العربية لم يتجاوز ربع  
القرن (1) ، أما الدراسة العالية فهي لا تزال في حالة  
الجنين ، فلا غرابة والحالة هذه اذا ظلت العربية  
فقيرة من وجهة الاصطلاحات العلمية .

أما وقد بدأت منذ مدة تباشر النهضة الفكرية  
وزاد عدد الذين يدرسون ويدرسون ويكتبون في  
المواضيع العلمية فقد أخذ « الشعور بالحاجة الى  
الاصطلاحات » يتقوى من يوم الى يوم ، وصار  
المفكرون والكتاب يقدمون على استحداث الاصطلاحات  
ونحن لا نشك في أن هذه الحركة العلمية ستجمل  
الفة العربية غنية بالاصطلاحات التي تحتاج إليها في  
إمد غير طويل .

الا أن هذه الحركة لم تجد الى الآن حظا كافيا

من « الاهتمام التنظيمي » لذلك صرنا نسرى تبللا في  
المصطلحات المستعملة من قبل الكتاب المختلفين ،  
وخلقا بينا في امرها ليس بين الاقطار العربية  
فحسب بل بين الكتاب الذين يعملون ويكتبون في  
القطر الواحد ايضا .

أنا نرى هذه الاختلافات طبيعية نوعا ما ،  
ولا نجد فيها ما يستوجب قلقا كبيرا ، لانا لا نشك  
في أن هذه الكلمات المختلفة ستقربل وتتصفي ،  
وسيبقى في ساحة الاستعمال أوفقها وأصلحها .  
ولذلك نحن لا نخشى تعدد الآراء والاقتراحات  
والاستعمالات ، بل نعتقد أنها لا تزلو من بعض  
الفوائد ، لأنها تفسح مجالا أوسع « للاصطفاء  
الارتقائي » بحكم قانون « بقاء الاصلح » فلا مجال  
للتخوف اذن من شيء ما خلا الركود والجسود .  
فالحركة الحقيقية والمستمرة ستؤول حتما الى توليد  
أحسن الاصطلاحات وتعميمها . كلنا يعلم أن كلمة  
(تلفون) الأفرنجية تغلبت على الكلمات العربية النسي  
أقترحها بعض اللغويين في حين أن كلمة (طيارة)  
العربية تغلبت على الكلمات الأفرنجية التي استعملها  
بعض الكتاب في بادئ الامر . فالخلاف حول هذه  
الكلمات لم يستمر طويلا ، لأن الحاجة الى استعمال  
مدلولاتها قضت على المناقشة النظرية سريعا .  
وكذلك تعبيرات « اللامركزية » و « الدستورية » و  
« الاندباب » تعممت بسرعة كبيرة عندما أخذت  
التطورات السياسية تدخل مدلولاتها في أذهان الناس  
وتضطروهم الى البحث عنها ، فذلك بدون أن يبقى  
مجال طويل للمناقشات النظرية حولها وبدون أن  
تحدث بلبلة من جرائها .

فأذا ما بقينا الى الآن محرومين من معظم  
الاصطلاحات العلمية وإذا ما راينا بلبلة واضحة حول  
بعض تلك الاصطلاحات فما كل ذلك الا لأن الحركة  
العلمية لا تزال في حالة بدائية ، كما أن الصلات  
الادبية بين المفكرين والمعلمين الذين يشتغلون في  
الاقطار العربية المختلفة لا تزال ضعيفة ، حتى أن  
وسائل التعارف والتعاون بين المشتغلين في القطر  
الواحد ايضا لا تزال غير كافية ، ونحن لا نشك في أنه  
كلما اشتدت الحركة وتعممت ، وكلما ازدادت الصلات  
واستحكمت ، ازدادت المصطلحات الحديثة وتوحدت ،  
فلا يبقى أثر للبلبة التي نشاهدها الآن .

(1) يلاحظ أن هذا البحث كان قد نشر عام 1928 - في مجلة « التربية والتعليم » في بغداد .

اللغة والعلوم في البلاد العربية المختلفة ، وتعميد النظر في الامر بعد ورود الاجوبة ومناقشتها ، وتتخذ قرارها النهائي بعد هذه التدقيقات والمخابرات والمناقشات كلها .

وكانت اللجنة قد بدأت في ترتيب «النشيبات» وجميع المعلومات ، الا انها تشكت على اثر اندراس الحكومة العربية ، قبل ان تجد مجالا لانجاز عمل من الاعمال التي كانت تستهدفها .

\*\*\*

وقد تالفت لجنة رسمية اخرى في مدينته السلام(2) سنة 1926 لتقرير الاصطلاحات العلمية ، الا انها الفيت لاسباب لا مجال لشرحها بعد مدة وجيزة قبل ان ننجز عملا ذا بال ، مع انها كانت قد وضعت « خطة علمية » لعلها ، و « اعتبرت المواد الآتية قواعد ودساتير تتبعها فيما تضعه ونقره من المصطلحات العلمية والكلمات اللغوية » :

« 1 - ان الاشتقاق قياسي في اللغة قياسا مطلقا في اسماء المعاني التي هي عرضة لظروء الغير على معانيها ، ومقيد بيسيس الحاجة في الجوامد .

« 2 - ان وضع الكلمات الحديثة في اللغة يجري : اما على طريقة الاشتقاق واما على طريقة التعريب . ولا مانع من الجمع بينهما ، ويزجج النحت عند الحاجة .

« 3 - لا يذهب الى الاشتقاق في وضع كلمة حديثة الا اذا لم يعثر في اللغة على ما يؤدي معناها ، بخلاف التعريب فانه يجوز تعريب كلمة اعجمية مع وجود اسم لها في العربية كما هو الشأن في كثير من المعربات الموجودة في اللغة .

« 4 - يشترط في الكلمات التي تختار من كتب اللغة ليعبر بها عما حدث وتجدد ان تكون مانوسة غير نافرة ، والا وجب تركها والذهاب الى طريقة الاشتقاق او التعريب .

اننا نقول ذلك لتبين انه ليس هناك ما يدعو الى التشاؤم . ولا نقصد من قولنا هذا انه ليس ثمة ما يستلزم العمل والجهود . بل اننا بعكس ذلك نعتقد انه قد حان وقت تنشيط العمل وتنظيم المساعي حول هذه المسائل ، وانه قد اصبح من الواجب علينا ان نتوسل بكل الوسائل الممكنة لتشجيع الحركة وتنظيمها :

( ا ) - بتداول الآراء بين المفكرين والمعلمين بمخابرات ومذاكرات خصوصية .

( ب ) - بفتح باب المناقشة والبحث في المجلات حول مسألة الاصطلاحات .

( ج ) - بمرضى هذه المسائل على مؤتمرات تعقد من حين الى حين ،

( د ) - بايجاد هيئات مستديمة تشغل بهذه الامور ، وتسمى لتنظيمها بصورة مستمرة (1) .

\*\*\*

كنا الفنا لجنة اختصاصية رسمية النظر في امر الاصطلاحات العلمية في دمشق الشام سنة 1920 ، وكانت اللجنة اخذت على عاتقها ان تقرر في سادىء الامر الاصطلاحات العلمية المدرسية التي يحتاج اليها المعلمون في الدراسة الثانوية ، وان تنتقل بعد ذلك الى سائر الاصطلاحات ، وقد اختطت لنفسها خطة عمل تسير بموجبها في هذا الباب ، وقررت ان تنظم « نشيبة » Fiche خاصة لكل كلمة على حدة يدرج فيها : ( ا ) : منشا الكلمة واشتقاقها ، ( ب ) : مسا يقابلها في اللغات الاوربية الحية ، ( ج ) : ما استعمل من الكلمات العربية مقابلها في الكتب المطبوعة في مصر وسورية وتركيا ، ( د ) : ما كان يستعمل مقابلها او في معان مقاربة لها في الكتب العربية القديمة ، ( هـ ) : ما يوجد في القواميس من الكلمات الملائمة لمعناها .

فتختار اللجنة اوفق الكلمات ، بعد ملاحظة جميع المعلومات ، ثم تعرضها على كبار المستقلين في

(1) تحتقت نبوة الكاتب في هذه الفقرة بتأسيس مكتب تنسيق التعريب العمل على توحيد المصطلح العربى الذي تضمه الجامعات العربية والجامعات وغيرها من المؤسسات والانفراد : كما تحتقت الفقرة السابقة بالمؤتمرات اللغوية التي تعقدها المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم . واما بصدد الفقرة ( ب ) فخير مجال البحث والمناقشة هو مجلات الجامعات والجامعات : وهذه « اللسان العربى » .  
(2) اللسان العربى : يقصد بغداد ، التي كان مديرا عاما للعارف فيها عنده .



« 5 - يرجع الشائع المشهور من المولد والذخيل على الوحشى المهجور من الكلمات السنى في المعاجم .

« 6 - لا يشترط في المغرب رده الى وزن من اوزان الكلمات العربية ، لكن يستحسن ذلك ان امكن ، كما يستحسن تغييره بما يجعله قريبا من اللهجة العربية » .

\*\*\*

ولقد قبلنا هذه القواعد من حيث الاساس ، واخذنا نسج عليها في اختيار الاصطلاحات التى نضطر الى استعمالها .

مع هذا ، رأينا من الضروري ان نضيف اليها القواعد والمبادئ الآتية :

1 - ان بعض المصطلحات تبقى بطبيعتها محدودة الاستعمال ، فلا يستعملها عادة الا طبقة خاصة من الاختصاصيين . اما بعض المصطلحات الاخرى فتكون مرشحة للانتشار ، وذلك لانها تستعمل حتما من قبل جميع افراد الطبقة المنورة ، وقد تدخل في لغة الشعر والادب ، وتنتشر بين جميع الناس .

فيجب علينا ان نلاحظ هذه النقطة الجوهرية ، عندما نحاول الترجيح بين الاشتقاق والتعريب . ففى القسم الاول من المصطلحات يمكننا ان نستعمل الكلمات الاجنبية ، كما انه يجوز لنا ان نبقى على هياتها الاصلية . اما القسم الثانى فمن الواجب ان نختار الكلمات العربية ما استطعنا الى ذلك سبيلا . واما اذا اضطررنا الى استعمال كلمة اجنبية فيجب ان نعربها تعريبا تاما وذلك بان نرفعها في قالب عربى يسهل به لفظها على الناطقين بالضاد .

ولا حاجة بنا الى البيان بان الاصطلاحات المأثلة الى البكتريولوجى - مثلا - تعتبر من القسم الاول ، او الاصطلاحات المأثلة لعلم النفس فهى من القسم الثانى .

2 - ان من المصطلحات ما يكون جامدا من حيث المعنى فلا يحتاج الى مشتقات ، في حين ان منها

ما يكون منصرفا من حيث المعنى فيحتاج الى عدد قليل او كبير من المشتقات .

فيجب علينا ان نلاحظ هذه النقطة ايضا ، فلا نختار مقابل المصطلحات التى هى من الصنف الثانى الا ما يقبل التصريف . فممنبا نبحت عن اصطلاح من الاصطلاحات يجب ان نلاحظ مشتقاته المستعملة في اللغات الاجنبية لكيما نضع ما يقابلها جيما صفة واحدة .

مثال ذلك اننا عندما نفكر في الكلمة التى سنصطلح عليها مقابل Objectif يجب ان نلاحظ في الوقت نفسه . ان علينا ان نشق منها ما يقابل كلمات :

(1) Objectivité, Objectivisme objectivation

وعندما نحاول ان نوجد كلمة مقابل Ideal يجب ان نفكر في الوقت نفسه في مشتقاتها الضرورية مثل : Idéalisme, idéaliste

لذلك لا نعتقد بكفاية تعبير « المثل الاعلى » الذي صار يستعمل في هذا المعنى ، لان التعبير عاجز عن توليد مشتقات تقابل كل المعاني (2) .

3 - ان بعض المصطلحات ذات علاقة شديدة بمصطلحات اخرى لدلالاتها على معان متقاربة او متماكسة . فيجب علينا ان نلاحظ جميع هذه المصطلحات مرة واحدة لكي نحصل على تناسب بينها من جهة ولكي لا نخفى كلمة مقابل اهمى المصطلحات ، في حين انها قد تكون البق والزم للدلالة على غيرها من جهة اخرى .

مثال ذلك اننا عندما نبحت عن اصطلاح يقابل كلمة Automatique التى تدل على نوع من انواع الحركات والافعال ، يجب علينا ان نلاحظ بقية الانواع ، ونفكر فيما يقابل كلا من كلمات : Involontaire, spontané, Réflexe, instinctif,

فقد رأينا بمضى الكتاب ترجموا كلمة reflex بكلمة « لا ارادية » لانهم لم يلاحظوا ان مدلول هذه الكلمة ما هو الا نوع من انواع الافعال الـ « لا

(1) صاروا يقولون الان : الشيء والشيئية والتشؤ والتشئ - «اللسان العربى»  
(2) صار يقال . المثالى والمثالية . مقابل المصطلحين المذكورين اكتفاء بالمثل ، مع حذف «الاعلى» باعتباره مملوفا - «اللسان العربى» .

أرادية « وان هناك كلمة involontaire التي يطابق اللارادي كل المطابقة (1) .

4 - لم يتيسر للغة من لغات العالم ان تصل الى درجة الكمال المطلق من وجهة المصطلحات في جميع العلوم . لان غاية الكمال في اللغة هي ان يخصص لكل معنى كلمة معينة او تعبير معين ، وان لا يلتبس في الذهن معنيين من كلمة واحدة ، في حين انه لا يزال في كل اللغات كثير من الكلمات تدل على معانٍ مختلفة ، حتى على معانٍ متباينة . فاذا كانت المصطلحات قد وصلت الى درجة الكمال في بعض العلوم - مثل الطبيعيات والرياضيات - فانها بعيدة عن هذه الدرجة في العلوم الاخرى - مثل النفسانيات والاجتماعيات .

فعندما نحاول وضع اصطلاح مقابل لكلمة واحدة ، لا ينبغي لنا ان نوجد كلمة تدل على جميع المعاني الشهومة من الكلمة الاصلية على اختلاف انواعها ، بل بعكس ذلك يجب علينا ان نوجد اصطلاحا خاصا مقابل كل معنى من تلك المعاني المختلفة على حدة .

مثل ذلك ان كلمة Sujet في الفرنسية تدل على سبعة معانٍ مختلفة - (راجع قاموس الفلسفة الذي نشر تحت رعاية جمعية الفلسفة الفرنسية) - يقابلها في الالمانية ست كلمات وفى الانكليزية كلمتان . واذا حاولنا نحن ان نوجد كلمة واحدة مقابل جميع هذه المعاني المختلفة نكون قد كلنا انفسنا مشقة عظيمة بدون جدوى ، وذلك في سبيل تقليد احدى اللغات بجميع نوافضها تقليداً عسرياً .

ان مقارنة الاصطلاحات التي تستعملها الامم المختلفة ندلنا على ما يجب عمله في مثل هذه الاحوال دلالة ثمينة ، فلذلك يجب علينا ان نلاحظ الاصطلاحات المستعملة في الفرنسية والالمانية والانكليزية ، قبل ان نقرر الاصطلاحات الملائمة للغتنا .

5 - ان الاصطلاحات من الامور الوضعية الاعتبارية . فالكلمات المصطلح عليها في المعانسي العملية . لا تدل على ذلك المعاني - من حيث اللغة - دلالة ثابتة ، الا في بعض الاحوال الاستثنائية . فلذلك

ليس من الضروري ان نترجم الكلمة المصطلح عليها ترجمة حرفية ، بل من الافوق ان نحدرى الكلمة التي يمكنها ان تدل على المعنى المطلوب على احسن الصور وواضحها .

ولما كان يتعسر علينا - في معظم الاحوال - ان نوجد كلمة عربية تدل على المعنى المطلوب دلالة ثابتة تحتهم علينا ان نبحت عن اقرب الكلمات من المعنى المطلوب وان نخصصها به ، وان كان معناها اللغوي الاصلى اعم او اخص من هذا المعنى .

هذا ولا حاجة الى البيان ان الكلمات لا يمكن ان تخصص بمعانٍ جديدة ، اذا كانت كثيرة الاستعمال في معانيها القديمة ، فيجب ان نختار الكلمات التي نود تخصيصها بمعانٍ جديدة علمية ، من التي لا تستعمل كثيراً او ان نصوصها بصيغة لم تدرج عليها الا قليلاً .

مثال ذلك ان كلمة Behaviour الانكليزية نستعمل في علم النفس بمعنى اصطلاحى لا ينطبق على معناها اللغوي كل الانطباق . فلا يجوز لنا ان نترجم هذا الاصطلاح بكلمة «سلوك» لان هذه الكلمة لا تدل على المعنى المقصود من جهة ولا يمكن ان تخصص بهذا المعنى لكثرة استعمالها في معنى آخر من جهة اخرى . فمن الافوق ان نختار كلمة اقل شيوعاً من كلمة السلوك فنقول مثلاً «انهاج» ولا حاجة الى الايضاح بان لا يتعسر تخصيص هذه الكلمة بالمعنى المطلوب لعدم استعمالها - في حياتها هذه - استعمالاً دارجاً .

6 - ان «قصر اللفظ وسهولته» من اهم الاوصاف التي يجب ان تتصف بها المصطلحات ، لا سيما اذا كانت مما سيتداول على اللسان تداولاً كبيراً . فاذا نظرنا الى المصطلحات الفرنسية واينما معظمها قصيرة وسهلة التالظ - كما اننا نرى بعضها آخذة في التطور نحو صيغ اقصر من ذي قبل . فقد صار الناس يقولون «سينما» مقام «سينماتوغراف» و «راديو» مقام «راديوغون» ، و «مترو» عوضاً عن «متروبوليتان» . كما ان علماء الفلك صاروا يقولون parsec عوضاً عن تعبير Parallaxe-seconde اي «اختلاف المنظر - ثانية واحدة» .

فلا يجوز والحالة هذه ان نعتد كثيراً على

١١ - مقابل refle صاروا يستعملون الانعكاس - « اللسان العربي » .

التركيب الإضافية الطويلة التي تتألف عادة من اسمين وحرف تعريف ، بل يتحتم علينا أن نهتم بأمر « القصر والسهولة » اهتماما كبيرا ، وأن نقدم على التخت والاختزال بمقياس واسع .

ونحن نعتقد أن «التوسع في التخت» أصبح من أهم حاجات اللغة العربية ، ونظن أيضا أنه لا سبيل بدون شك إلى اغنائها بما تحتاج إليه من الاصطلاحات العلمية المتنوعة الجديدة .

إننا لا نقصد من «التخت» تركيب الكلمات العربية من بعض الجذور الاعجمية — كما يقترحه بعض الكتاب — بل نقصد «التخت الأصولي» الذي أدخل في اللغة العربية عدداً غير قليل من الكلمات والتعابير المختزلة مثل شحطط ، وبسبلة ، وولاشاة ، وجرمة — تلك الكلمات والتعابير المختصرة التي تفتقر العلوم الحديثة إلى أمثالها — اعتقاراً شديداً .

#### (ب) — التخت

إن الوسائل التي يمكن الاستفادة منها لتكوين كلمات جديدة — بقصد الدلالة على معان جديدة — تتلخص في ثلاث طرق أصلية : الاشتقاق ، التعريف ، التخت .

لا ريب في أن «الاشتقاق» هو أهم الوسائل الثلاث ، لأنه «الأمثلة» الأصلية التي كونت اللغة العربية ، فستبقى هذه الأمثلة بطبيعة الحال أهم الأمثلة التي ستمثل على توسيعها . زد على ذلك أن عملية الاشتقاق تشمل الوسيطين الآخرين ، إذ أنها تتناول نتاج «التعريف والتخت» أيضاً ، وتولد كلمات جديدة ، حتى من الكلمات «المعربة والمنحوتة» .

ومع هذا لا شك في أن الاشتقاق وحده لا يكفي لتوليد الكلمات التي يحتاج إليها التفكير البشري ، لأن عمله مقصور على أوزان وقوالب معينة ، وهذه الأوزان والقوالب مهما كانت كثيرة وولسودة لا تستطيع أن تستوعب جميع المعاني العقلية . فلا بد من الاستعانة بالتركيب ، والإقدام على تركيب كلمتين أو أكثر على شكل تراكيب مزجية ووصفية وإضافية ، وحتى على حياة جبل فعلية .

فالتخت يتناول البعض من هذه التراكيب — التي تتردد كثيراً على اللسان — فيلصق أركانها ويجعلها

كلمة واحدة ، تتصرف مثل الكلمات المفردة ، ثم يختصرها ويختزلها ، ويجعلها شبيهة بالمفردات . أن علماء اللغة يعتقدون أن «التخت» قد أدى

عملاً مهماً في تكوين اللغة ، فإنه أوجد معظم الأفعال الرباعية والخماسية إن لم نقل كلها ، كما أنه أوجد عدداً غير قليل من الحروف في أبان تكون اللغة العربية ، وولد بعض المصطلحات المهمة في دور النهضة الفكرية الأولى . ونحن نعتقد بأننا وصلنا إلى دور اشتدت فيه حاجتنا إلى الاستفادة من التخت اشتداداً كبيراً ، ونظن أن هذه الأمثلة اللغوية ستعود إلى النشاط وتوجد علينا بعدد كبير من المصطلحات التي نحتاج إليها في نهضتنا الفكرية الجديدة .

وبناء على ما نكر سنشرع في إيراد أهم ما كتبه علماء اللغة عن التخت ، وأهم الكلمات التي تولدت من التخت ، ثم نلحق بذلك بعض الاقتراحات حول كيفية الاستفادة من التخت في وضع الاصطلاحات العلمية الحديثة .

#### 1 — التخت في الكتب القديمة

جاء في كتاب «الصاحبي» — في فقه اللغة — وسنن العرب في كلامهم — تصنيف أحمد بن فارس (من أئمة اللغة في القرن الرابع الهجري) ما يأتي :

«العرب تحت من كلمتين كلمة واحدة ، وهو جنس من الاختصار ، وذلك كقولهم «رجل عبشي» منسوب إلى اسمين : واتشد «الخليل» : أقول لها ودمع العين جار الم تحزنك حيلة المنادى؟

من قوله «حي على» . وهذا مذهبنا في أن الأشياء الزائدة على ثلاثة أحرف أكثرها منحوت مثل قول العرب للرجل الشديد «ضبطر» من ضبط وضبر ، وفي قولهم «صهصاق» أنه من سهل وصلق ، وفي «الصلدم» من الصلد والصلد — وقد ذكرنا ذلك في كتاب «مقاييس اللغة» — (الصاحبي من 227)

وجاء في الكتاب نفسه بعض «تعليلات نحوية» عن بعض الحروف ، مثال ذلك :

«كان — كلمة تشبيه : قال قوم هي «ان» بخلت عليها كاف التشبيه فخفت» . (ص 132) .

«لكن — قال قوم هي كلمة استدراك تتضمن ثلاثة معان : منها «لا» وهي نفى ، والكاف بعدها

« فتأمل كيف يفعل تحت على الإسقاط ،  
فيمسحها مسحا ... ولا لظنك ترتب بأنه كان  
يفعل مثل هذا الفعل على اللغة قبل أن يوشى في جميعها  
بزمان . وعليه فلا تعجب إذا ذهبنا إلى أن الإسقاط  
الدالة على معنى في غيرها إنما هي بقايا الفاظ ذات  
معان في نفسها ، ولو تعمس علينا استقراء جميعها »  
(ص 31) .

وبعد هذه الكلمات ياخذ المؤلف في شرح كيفية  
تولد بعض الحروف والأدوات فيقول في الآخر « وهكذا  
فيما بقي من الأدوات فإن معظمها قابل الرد بالاستقراء  
إلى أصله ، بشرط اعتبار النحت وقابلية الإلفاظ  
للتغيير والتنوع دلالة ولقضا » (ص 41) .

أما فيما يتعلق بالأفعال فإنه لا يكتفى بقبول  
النظرية القائلة بأرجاع الرباعيات والخبايسات  
إلى الثلاثيات بل هو يقول بإمكان أرجاع الثلاثيات  
إلى الثنائيات أيضا : فهو يظن أن كلمة « قطف » من  
« قط » و « لقف » ، وكلمة « قمش » من « قطف » من  
« قم » و « قش » ، وكلمة « بعمج » من « بعم » من  
« بع » و « بيج » . ويقول أخيرا « مثل ذلك في الإلفاظ  
الثلاثية . وإن استبعد بعضهم هذا التعليل فلا  
يستبعد من له شيء من الإطلاع على خصائص  
الإلفاظ وقابليتها للأبدال والنحت . زد على ذلك أن  
من يسلم حدوثه في الرباعي — بنحت كلمة واحدة من  
أربع أو خمس كلمات ، كقولهم يسبل » قال بسم  
الله ... » وسبيل قال « سبحان الله » ، وهال قال  
« لا إله إلا الله » ، وحيل قال « حى على الصلاة  
حى على الفلاح » وطلق قال « إطل الله بقاءك »  
وجعل قال « جعلت فداك » ودمع قال « دام الله  
عزك » — لا يستبعد حدوثها في الثلاثي من كلمتين .  
ولنا فيما تقدم عن لغة عامتنا دليل » (ص 58) .

2 — نقل محمود شكري الألوسي في كتابه  
« بلوغ الأرب في معرفة أحوال العرب » ما قاله ابن  
فارس عن التحت ، وأضاف إلى ذلك الملاحظات  
التالية :

« مما يدل على أن اللغة العربية أحسن  
اللغات صيغة واساليب ، وانتهت وأكملها نسقا  
وتألفا ، مع تسويغ استعمال التحت عند اقتضاء  
الضرورة . ولو أن العرب الأولين شاهدوا البواخر  
وسكك الحديد وأسلاك التلفراف والغاز ونحو ذلك  
مما اخترعه الأفرنج لوضعوا لذلك أسماء خاصة

مخاطبة ، والتون بمد الكاف بمنزلة « أن » الخفيفة  
أو النقلة . إلا أن الهمزة حذفت منها استقلالا ،  
لاجتماع ثلاثة معان في كلمة واحدة » (ص 141)

« إيان — بمعنى متى ، أي حين . قال بمض  
العلماء : نرى أصلها « أي أوان » فحذفت وجعلت  
الكلتان واحدة . (ص 11)

وقد أبد « الثعالبي » هذا التعليل في كتابه  
« فقه اللغة وسر العربية » وأضاف إلى كلام ابن  
فارس ما يأتي :

« كقولهم أيش ، وأصله أي شيء . (فقه اللغة  
ص 535)

وقد ذكر ياقوت في معجم الأدباء في ترجمة الظهير  
الشمسي اللغوي ، أن عثمان بن عيسى النحوي  
البلنطي شيخ الديار المصرية سأل يوما عما وقع في  
كلام العرب المنحوت ، ومعناه أن الكلمة منحوتة من  
كلمتين كما ينحت التجار خشبتين ويجعلها واحدة ،  
فشقحطب منحوت من شق حطب . فسأله البلنطي  
أن يثبت له ما وقع من هذا المثال ليعمل في معرفتها  
عليه ، فأملأها عليه في نحو عشرين ورقة من حفظه ،  
وسماها كتاب تنبيه البارعين على المنحوت من كلام  
العرب » .

وقد أبد جلال الدين السيوطي هذه الآراء في  
كتابه « الزهر » وفكر نحوا من ثلاثين كلمة من  
المنحوتات (ص 285 — 288) .

## 2 — التحت في الكتب الحديثة

1 — خصص « جرجي زيدان » في كتابه  
« الفلسفة اللغوية والإلفاظ العربية » بحثا مستفيضا  
للتحت ، وقال في مستهله :

« التحت ناموس فاعل على الإلفاظ ، وغاية  
ما يفعله فيها إنما هو الاختصار في نطقها تسهيلا لفظها  
واقصادا في الوقت بقدر الإمكان . وهذا الناموس  
لم نتج من فتنه لغة من لغات البشر إنشائها وأسماها ،  
بل قد جرى فيها على السواء من أول نشأتها ، ولم  
يزل حتى الآن ، ولن يزال إلى ما شاء الله » (ص 29) .

ثم انتقل إلى شرح عمل التحت في اللغة العامية ،  
وتحرى منشأ بعض المنحوتات الدارجة ، مثل  
« إيشلون ، شونو ، هسع ، كمان ، قديش ... » .  
وقال بعد ذلك :



منحوت من « الصلد والصدمة » ومثل « صهصقي » :  
التشديد من الأصوات ، من سهل وصلقي ، وكلاهما  
بمعنى صوت .

« والتحت الاسنى ان تحت من كلمتين اسما  
مثل «جلبود» من «جلد وجيد» . وقد يتأتى في هذا  
النوع ان تكون حروف التحوط عين حروف المنحوت  
منه ، ويكون اثر التحت في الصيغة والهيئة لا في المادة ،  
مثل «شققطب» على وزن سفرجل ، وهو اسم  
الكثيب الذى له قرنان كل منهما يحكى «شق حطب» ،  
او مثل «حبقر» اسم للبرد يفتح الراء ، اصله «حب  
قر» كما يقولون حب الفمام على هيئة التركيب  
الاضاقي . والقر بضم القاف يعنى البرد بسكون الراء .  
ويقال هذا الشيء ابرد من حبقر ، يعنون من البرد ،  
بفتح الراء .

« والتحت التسبى ان تشب شيئا او شخصا  
الى بلدتي «طبرستان وخوارزم» مثلا فتحت من  
اسمها اسما واحدا على صيغة الاسم المتسوب  
فتقول «طبرخزي» اي منسوب الى المدينتين كلتيهما .  
ويقولون فى المتسوب الى الشافعي وابى حنيفة  
«شفعتنى» والى «ابى حنيفة والمعتزلة» :  
حنفتلى .

« ولا اتحمل مسؤولية حسن مثل هذه الكلمات  
وصحة استعمالها واعتبارها من الفصح وانما اردت  
ان استدلل بالجملة على ان قوة الاشتقاق في لغتنا  
العربية قوة عظيى تساعد على اتساع نطاق اللغة  
وتكاثر نتائجها . والمرأة الفائق الولود قلما يخلو ان  
يكون في اولادها السج البقيض ، فلا عجب اذا وجد  
مثل حنفتلى وشفعتنى ذراى اللغة العربية  
الكريمة .

« وقد اعملت الفكرة مرة في كثير من الكلمات  
الرابعة والخامسة فوجدت انه يمكن ارجاع معظمها  
الى كلمتين ثلاثيتين ببساطة . وبهتت ان تكون  
تلك الكلمات في لغة العرب انما كان بواسطة طريقة  
النحت المذكورة ، او مما نسميه الاشتقاق المنحوتى .  
فمثل «حرج» منحوت من «حجر فحرج» وممثل  
«هرول» من «هرولى» و «فرمضى» الكتاب :  
افسده ، من «فرم وشوه» او من «خرم وشرم» ،  
ومثل «دعثره» اذا صرعه من «دعه فمثر» ، و  
«بحثرت» النجاجة من «بحثت واثرت» التراب

ناصمة ، فهم على هذا غير ملومين ، وانما اللوم علينا  
حالة كوننا قد ورقنا لغتهم وشاهدنا هذه الامور  
باعيننا ولم نتبته لوضع اسماء على النسق الذى افه  
العرب وهو الاختصار والايجاز» (الجزء الاول ص 46  
— الطبعة الثانية) .

3 — وقد خصص الشيخ عبد القادر المغربي بحثا  
وافيا للنحت في كتابه «الاشتقاق والتعريب» . ومما  
قال : «النحت ضرب من ضروب الاشتقاق ومعناه  
في اصل اللغة البري : يقال نحت الخشب والمود  
اذا براه وهنب سطحه ، ومثله في الحجارة . والنحت  
في الاصطلاح ان تصمد الى كلمتين او جملة فتززع  
من مجموع حروف كلماتها كلمة غدة تدل عليه الجملة  
نفسها . ولما كان هذا النوع يشبه التحت من الخشب  
والحجارة سمي نحنا . وهو في الحقيقة من قبيل  
الاشتقاق وليس اشتقاقا بالفعل ، لان الاشتقاق ان  
تزع كلمة من كلمة ، والنحت ان تززع كلمة من كلمتين  
او اكثر ، وتسمى تلك الكلمة المنزوعة : «منحوتة» .

« والنحت مما يعرفه اهل اللغة انفسهم وجروا  
عليه في كلامهم ، وفي المعاجم اللغوية شواهد كثيرة  
على ذلك .

« ويمكن ارجاع النحت الى اربعة اقسام :

نحت فعلى ، ووصفى ، واسمى ، ونسبى .

« الفعلى ان تحت من الجملة فعلا يدل على  
النطق بها ، او على حدوث مضمونها ، مثل قولهم  
«بابا» اذا قال «بابى انت» والهمزة الاخيرة فسى  
«بابا» منحوتة من انت ، و «سبحل» و «الحوقل»  
من سبحان الله ، ولا حول ولا قوة الا بالله .

ودمعز وسهمل من : ادام الله عزك ، والسلام  
عليكم .

و «فذلك» العدد ، اي قال فذلك العدد قد  
يبلغ كذا ، و «لاشاه» من صره لا شيء . ومنه قوله  
تعالى «واذا القبور بعثرت» فان «بعثرت» منحوتة من  
«بعث واثرت» اي بعث ما فيها واثرت ترابها .

« والنحت الوصفى ان تحت من كلمتين كلمة  
واحدة تدل على وصف بمعناها او بلائد منها ،  
نحو «ضبطر» للرجل الشديد ، منحوتة من «ضبط  
وضبر» وفي ضبر معنى الشدة والصلابة : جهل  
مضبور : مكتنز ، اللحم ، ورجل ذو ضبارة : مجتبع  
الخلق موثقه . ونحو «صلدم» : التشديد الحافر ،

بحثر ، عبشمى ، شفمىتى ، حنفلتى ، طبرخزى ،  
ضبطر ، صلدم ، صهصلقى شقحطب ، جبقر ، إيان ،  
لكن ، كان ، الآن ....»

مع هذا يمكننا أن نضيف الى هذه الكلمات طائفة  
كبيرة أخرى من المحتوات :

حسيلة (من حسبى الله) ، سميلة (من السلام  
عليكم) ، مشكنة (من ما شاء الله كان) ، عبدرى (من  
عبد الدار) ، عبقسى (من عبد القيس) مرقسى (من  
امري القيس) ، نبلى (من تنبى الله) ، درمج (من درم  
ودرج) ، حقل (من حلق ودقل) ، حقل (من حلق  
وحقل) ، طرمج (من طرح وطمح) ، تلطم (من تلمط  
وتلطم) ، جلمط (من جلد وحلط) ، حنلم (من حنل وحلم) ،  
حمل (من دح وحمل) ، شمخر (من شبح ومخر) ،  
ملحارت (من بنى الحارت) ، محبرم (من حب رمائ) ،  
مشلوز (من مشمش ولوز) — اينما ، بينما ، ماخلا ،  
لولا ، لوما ، مېها ، هلا ، لاجرم ، لا محالة ، ويكان ،  
ما وراء ، ما بين ... العنفة (من : عن وعن) ، الماهية  
(من : ما هو) ، اللاندرية (من : لا ادري) اللية (من :  
لم) .

إذا لاحظنا أنواع هذه الكلمات المنحوتة من حيث  
اللفظ ، وقارنا كل واحدة منها باصولها ، نرى ان تأثير  
التحت لا يتساوى في جميعها ، ومن الممكن تلخيص هذا  
التأثير في بضعة نماذج أساسية :

(1) — لا يمتري الكلمتين أي تغير كان ، فإن  
واحدتهما تلتصق بالأخرى فتصبحان كلمة واحدة ،  
بدون أن يتغير شيء من حروفهما وحركانهما ، كما في  
اللاندرية ، وبينما .

(ب) لا يحدث تبدل في الحروف ، غير أنه يحدث  
بعض التغير في الحركات ، كما في شقحطب وفذلك  
(فذلكه) .

ج — تبقى إحدى الكلمتين كما هي ، وتختزل  
الأخرى وحدها ، كما في مشلوز ومحبرم .

د — يحدث اختزال في الكلمتين ، ويكون هذا  
الاختزال متساويا في كليتهما ، فلا يدخل في الكلمة

تلتقط الحب وهكذا ... (الاستقاق والتعريب  
ص 21 — 24) .

4 — وقد تطرق مصطفى صادق الرافعي الى  
بحث التحت في كتابه « تاريخ آداب العرب » ( ج 1 —  
ص 184 — 187 ) . ويعد أن ذكر الكلمات المنحوتة  
المشهورة قال ما يأتي :

« ومن أنواع التصرف بالتحت في العربية هذه  
الحروف فإن من العلماء من يذهب الى أنها بقايا  
كلمات . وقد نص بعضهم على ذلك في احرف المضارعة  
فقال : أنهم أخذوا الهزة من (نا) والتون من (نحن)  
ولتاء من (انت) وعدلوا عن الواو من (هو) الى الباء  
لكونها أخف منه ، وجعلوا الاحرف دليلا على ما كانت  
تدل عليه الاصول تقريبا فكمات المعانى مع اجازة  
اللفظ .

« وقد تتبع علماء اللغات بعض الحروف في  
اللغات السامية ليعرفوا من أين اخذت وكيف انتهت الى  
العربية على هذا الوجه فاهتدوا من ذلك الى بعض  
ما يرجع أنها منحوتة . ومن هذه الاسئلة التي عينا  
اصلها (باء الجرس) فاتها تستعمل في العربية لمعان  
كثيرة كالإصااق والتعمية والاستماعة الخ . والاصل  
في ذلك الإصااق كما نصوا عليه ، ولكنها لا تستعمل  
في غيرها من اللغات السامية الا للظرفية ، فراءوا ان  
اصلها (بيت) في المبرانية ، ثم جاءت (بي) في الكلدانية  
ثم الباء وحدها في العربية . فكان الباء بقية من لفظ  
(بيت) كمل بها المعنى الاصلى مع وجازة اللفظ وسعة  
التصرف » (1) .

### 3 — اساليب التحت

يتبين من التفصيلات الآتية ان عدد الكلمات  
العربية التي يرجع اصلها الى التحت — بلا جدال —  
هو عدد لا يستهان به ، فالكلمات المنحوتة التي سبق  
نكرها في الفقرات المقتبسة تتجاوز الثلاثين :

« بسملة ، حمدة ، حيلة ، هيلة ، حوقلة ،  
سبحلة ، طلبة ، جمعدة ، دمعزة ، بلباة ، فذكة ،  
لاشى ، هرول ، بعتر ، دحرج ، خرمش ، دعثر ،

(1) البيت أثله فعل بات بيت ، وحرف الباء ورد منفردا لا في العربية فقط بل في لغات أخرى  
كالفارسية وبسيف (باء : (B 4) في الانكليزية . لهذا لا يبدو أن لها علاقة بمعنى البيت في المبرانية . وقد  
وردت في هذا البحث نقاط أخرى جدية بالمناقشة نتركها للقراء الكرام — «اللسان العربي» .

المنحوتة الا حرقان من كل منهما ، كما في تمبشسم  
وهول .

ه - يحدث اختزال في الكلتين ، ولكن هذا  
الاختزال لا يكون متساويا في كليتهما ، كما في : سبجل  
وببا .

ز - تحذف بعض الكلمات حذفاً تاماً فلا تترك في  
المنحوت اثرها كما في : طليقة وهيلة ، فان كلمة «الله»  
في الاولى وكلمة «لا ، والا» في الثانية قد حذفت بتاتا ،  
ولم يبق لها اثر في المنحوتات المذكورة .

#### 4 - النحت والاصطلاحات العلمية

قد راينا فيما سبق ان علماء اللغة المتأخرين بحثوا  
عن «النحت» باهتمام ، وقدروا اثره ومكانته في تكون  
اللغة ، واعتبروه من وسائل التوسع والتوسيع فيها .  
وقد سوغوا الاستفادة منه لتكوين المصطلحات العلمية  
عند الضرورة ، حتى انهم اقترحوا ذلك احيانا بصراحة .

ومع هذا قلنا راينا اقديما على الاستفادة من  
النحت بصورة فعلية .

ونحن نعتقد ان الضرورة ماسة لذلك . اننا  
نعبر عن كثير من المعاني العلمية بتركييب متنوعة .  
فاذا كانت هذه التراكيب قصيرة وسهلة ، يمكننا ان  
نستمر في استعمالها على حالها ، اما اذا كانت طويلة  
وصعبة فمن مصلحة العلم واللغة ان ننحتها لاجل  
تسهيل استعمالها وانتشارها .

من المعلوم ان «لا» النافية اعطتنا كثيرا من  
الاصطلاحات العلمية الرشيدة : فقد استعمل المتقدمون  
اصطلاحات عديدة من هذا القبيل فقالوا : لا متناهي ،  
لا ضروري ، لا دائم ، لا موصوفية ، لا ادرية ...

وقد استفاد المعاصرون ايضا من هذه الصيغة ،  
فصرنا قلنا نقول الآن : المخبرة اللاسلكية ، ميسدا  
اللامركزية ، الحكومة اللادينية - كما نقول : لا  
شموري ، لا ارادي ، لا تمهنية ، واللافتريات .

فيمكننا ان ننسج على هذا المتوال ونقول :  
لا اخلاقي Amoral ، لا اجتماعي Associat  
لا جناحي Aptère ، لا حيائي Azoique ،  
لا تناظري Assymétrique لامائي Anhydrique  
لا هوائي Anaérobie

ولدينا بعض ادوات قصيرة اخرى - عسدا لا

النافية - يمكننا ان نستفيد منها ايضا بسهولة لتكوين  
بعض المصطلحات المماثلة لما ذكرناه ، فلفظة « غب »  
مثلا تدل على حدوث شيء « بعد » شيء آخر ، فمن  
الممكن ان نستعملها مقابل Post الافرنجية ،  
كان نقول مثلا : غبدرسي Sostscolaire . ونحن  
نرى هذه الكلمة ضرورية الاستعمال لان « الغبدرسي »  
اصبح من اهم مشاغل الحكومة ، بعد تعميم التعليم  
الالزامي ، وقد قامت معظم الحكومات بتشكيلات  
واسعة النطاق من اجل هذا الفرع من التعليم حتى انها  
سنت قوانين خاصة تجعله الزاميا ضمن بعض حدود  
معينة لجميع افراد الامة ، فاصبح هذا المعنى في حاجة  
شديدة الى « كلمة » تدل عليه .

كذلك يمكننا ان نقول « غبجليدي Postuglaciaire  
(تكونات غبجليدية) ، و «غبيلوغ» Postpubère  
(عوارض غبيلوغية) ، وهلم جرا .

وقد اعتاد الملمون والمؤلفون ان يقولوا مقابل  
تعبير Force centrifuge الافرنجي : « القوة  
الطاردة عن المركز » او « القوة الدافعة عن المركز » او  
« القوة عن المركزية » . ومن السهل اختصار هذه  
التعبيرات والاكتفاء بكلمة «عنمركزي» او «عنمركزي»  
حيث يمكننا ان نقول : « القوة الممركزية » .

وهناك كثير من المعاني اعدتنا ان نعبر عنها  
بنركيب يحتوي على كلمة «قبل» مع حرف التعريف مثل  
«قبل التاريخ» و «قبل الطوفان» فلماذا لا نخترل مثل  
هذه التعميرات بنحت كلمة «قبل» على شكل «قب» ،  
وبتحذف حرف التعريف ؟ يمكننا ان نقول عند ذلك  
«قبتياريخ» Préhistoire وان ندخل هذه الكلمة  
المنحوتة في التراكيب حسب سياق الكلام : «الانسان  
القبتياريخي ، آلة قبتياريخية ، رسم قبتياريخي ، الآثار  
القبتياريخية ...»

واذا سرنا على هذا المتوال امكنا ان نقول :  
قبمنطقي prélogique ، قبيلوغى prépubère  
قبفحمي précambrien ، قبترهر Preflorason  
قببورق Prefoliason وهلم جرا . ولا شك  
في ان هذه الكلمات المنحوتة تمكنا من التعبير عن المعاني  
العلمية بسهولة كبيرة : «ان عقلية الاطفال مثل عقلية  
الاقوام الابتدائية ، عقلية قبمنطقية» ..  
«ومن خصائص الفصيلة الفلانية: قبترهر حلزوني،  
قببورق متوال ...»

وكذلك عندما كنت أتحدث إلى تلاميذي عن «الفتنة في المنام» (sommambulisme) وعن «الساثرين في المنام» وعن الحادثات النفسية «التي تظهر في حالة السر في المنام» وجدت نفسي ولساني في حاجة شديدة إلى كلمة قصيرة وملت إلى النحت ميلا شديدا . فما المانع أن نقول في هذا المقام (السرمة) (من سر ومنام) ؟ لا ريب في أننا إذا قبلنا هذا النحت يسهل علينا الاسترسال في الشرح : «التنويم hypnotisme ما هو إلا سرمة مستولدة» ، «التنويم يشبهه المهرمن» .. «لا يذكر الإنسان في حالة اليقظة ما فعله في حالة السرمة» .

وقد أخذ علماء النفس يعنون في تدقيق أحلام اليقظة Daydream وصاروا ينظرون إليها في أمور التربية . أفلا يجوز لنا أن نقول مقابل ذلك (الحلقة) (من : حلم ويقظة) ؟

أنني أعرف أن مثل هذه الكلمات المنحوتة تظهر في باديء الأمر غريبة على الأسماع لكنني لا أجد فيها ما يزيدنا غربة على الكلمات المنحوتة القديمة التي نكرتها آنفا ، تلك الكلمات التي دخلت القواميس وشاعت بين الناس .

هذا ولا أظن أن حاجتنا إلى مثل هذه الكلمات تقل عن حاجة أجداننا إلى أمثال «البسمة والحوقة والمشلوز والشقحطب» . فلباذا لا نجوز لأنفسنا في هذا الدور الذي يمتاز بالتفكير الشديد ، والنظر المعقل ، والعلم العميق .. ما جوزه أجداننا لأنفسهم ، في خلال أبحاثهم العلمية السطحية ، وتفكيراتهم النظرية البسيطة .

قد يقال : ليس للنحت قواعد وأصول ثابتة وأوزان معينة ، وأن الاسترسال في النحت يخل بتناسق اللفظ ، ويفتح بابا للفوضى .

لكننا لا نجد مسوغا للتخوف من هذه الناحية : أننا نقترح استعمال النحت لأجل الاصطلاحات العلمية ، وهذه الاصطلاحات محدودة بطبيعة الحال ، فلا يصعب مراعاة التناسق في تكوينها .

وكذلك يمكننا أن نحت كلمات «خارج ، وفوق ، وتحت» على شكل «خا ، فو ، تيج» ونقول (خامدرسي) Extrascolaire ، و (هوسوي) Surnormal ، و (تحتشموري) Subconscient .. وهلم جرا .

وقد سبق أن استعمل بعض المترجمين في الكتب والمقالات العلمية ، الكلمات المنحوتة الآتية : (البرمائية (1) Amphibia (من البرماء . «الحبب» و «الحبيبات» (2) zoophyte (من الحيوان والنبات) .

«الحيزن» (3) Espace-temps (من التحيز والزمن) . «الحين» أو «الحويين» spermatozoaire (من الحوين والنوي) .

وقد اعتاد أهل العراق أن يسموا نوعا من القواض بقولهم «أرجذ» (من الأرنب والجرد) لمشابهة الأرنب من جهة والجرد من جهة أخرى .

ونحن نرى من المصلحة ، بل من الضروري ، أن نتقدم ونوسع في هذا السبيل ، فإذا سرننا على نفس المتوال ، يمكننا أن نقول «حنيومة» Spermatozoaire (من حيوان وجرثومة) ، و «عفنات» saprophite (من عفن ونبات) ، و «الحيشنة وحيشنات» Bryozoaire (من حيوان واثنة) ، و «الحيسجة وحيسجات» histozoaire (من حيوان ونسج) و «عظنية وعظنات» ostéophyte (من عظم ونبات) .. وهلم جرا .

ولقد كنت أفكر قبل بضعة أيام في كلمة تقابل pedocentrique لاستعمالها في دروسي فخطر ببالي استعمال كلمة «ظفركي» (من : طفل — مركزي) على وزن «ظفرخي» . واعتقد أن النحت على هذا المتوال يخلصنا من مشاكل كبيرة ويغني لغتنا بكلمات واصطلاحات قيمة .

فمن هذا القبيل يمكننا أن نقول مثلا «بشركية» anthropocentrisme ، «مركزي» (بشر — مركزي) ، و «أتركية» égocentrisme (من أنا — مركزي) .

(1) أنيس الخوري المقدسي .

(2) عز الدين علم الدين

(3) عبد المسيح وزير



وتزيد على ذلك فنقول : لا يمكن نشر المصطلح بالتراكيب المطولة ، فإذا لم نقبل التحت فنستعطر الى استعمال الاصطلاحات الافرنجية نفسها ، ولا حاجة للاثبات ان انساق اللغة في هذه الحالة يصبح اشدد تعرضا للخطر .

انا لا نلج في ترويج كل الاصطلاحات التي سرناها ، ولا نستبعد امكان ايجاد ما يكون اكثر موافقة منها . ولكننا نلج في وجوب قبول المبدأ ، وفي ضرورة الاقدام على التحت لاجل بعض الاصطلاحات العلمية .

ولذلك ندعو جميع الكتاب والمفكرين من الناطقين بالضاد الى التامل في هذه المسألة المهمة ، برحابة ذهن واهتمام تام .

#### (ج) — مناقشات حول بعض الاصطلاحات

##### — 1 —

ان دراساتي الاولى في مقدمة ابن خلدون — عندما نشرت سنة 1944 — اثارت كثيرا من الانتقادات والتعليقات في الصحف والمجلات . ولكن معظم تلك الانتقادات والتعليقات كان يحوم حول الكلمات والاصطلاحات .

واستفرت عندئذ اهتمام الكثيرين من المعلقين بالاصطلاحات التي استعمالها في تلك الدراسات ، اكثر من اهتمامهم بالآراء التي ابديتها فيها بالمسائل التي انرتها خلالها .

وعندما اظهرت استغرابي هذا الى صديق اجتمعت به على مائدة الغداء خلال حديث عن الدراسات قاطعني بقوله : « ولكنك حقيقة تفالي في استعمال اصطلاحات جديدة وكلمات غير مألوفة » .

فاجبته قائلا : « انا لم استحدث اصطلاحا ما لم اشعر بضرورة ذلك للتعبير عن فكرة معينة ، وما لم اناكد من ان تلك الفكرة لا يمكن ان تؤدي بالكلمات المألوفة ومن ان الاصطلاحات المعروفة تعجز عن التعبير عنها بما يلزم من الوضوح الفكري والتحديد العلمي . .

ولكن صديقي اراد ان يجرح قولي هذا ببئسال ملهوس فقال :

— مثلا ، انك قلت «سلطة متمضية» . لماذا ؟ اما كان يمكنك ان تقول «سلطة منظمة» ؟

تدررت من هذه الملاحظة التي فتحت امامي مجالاً لمناقشة الامر بتوسع وتمق ، مستندا الى مثال حي . (وهذا الاصطلاح كان موضوع انتقاد خاص في بعض المجلات) .

وقلت :

— كلا . . ان كلمة « منظمة » او « منتظمة » لا يمكن ان تعبر عن المقصود في هذا المقام . لان النظام انواع : هناك « نظام ميكانيكي » ، و « نظام هندسي » ، و «نظام عضوي» .

ان المقصود من نوع السلطة البحوث عنها في الدراسات هي «السلطة» التي يتولاها عضو معين وجهاز خاص في المجتمع . وذلك يعكس «السلطة» المنتثرة التي لا تختص بعضو وجهاز فتكون ممثلة في مجموع المجتمع ، ومشاعة بين جميع افراده . المقصود هنا ليس وجود او عدم وجود «العضوي» و «الجهاز» . فتعبير «السلطة المنظمة» او «السلطة المنتظمة» لا يدل على هذا المعنى بوجه من الوجوه . هذه هي الملاحظات التي اضطررتي الى استعمال تعبير «السلطة المتعضية» .

قد يجد غري اصطلاحا اوفق من هذا . اما الامر الذي اتمسك به كل التمسك في هذا المقام فهو وجوب ايجاد تعبير جديد او صيغة جديدة للدلالة على هذا المعنى الخاص وعدم ترك المجال لتموج وتذبذب المعنى المذكور ، في الذهن ، من جراء عدم ارتباطه باصطلاح متميز عن الكلمات والاصطلاحات المألوفة .

ولهذا السبب ساستعمل تعبير « السلطة المتعضية » . الى ان يجد غري اصطلاحا انسب من هذا في الدلالة على المعنى المقصود .

##### — 2 —

ان الايضاحات التي قدمتها آنفا على كلمة «المتعضية» تغني عن اطالة الحديث في سائر الاصطلاحات التي صارت موضوع نقاش ، بمناسبة دراساتي عن مقدمة ابن خلدون .

فاني انكرها فيما يلي بابجاز :

(ا) — عقلاني :

استعملت كلمتي « العقلاني » و «العقلانية» مقابل كلمتي rationalisme و rationalisme .

الافرنسيين .

لأن لم أجد كلمة «المعقل» و «المعقولة» وأخيرة بالمرام .

من المعلوم أن المقصود هنا « الاعتماد على العقل ، وتحكيم العقل في كل شيء » . وهذا لا يمكن أن يستفاد من كلمة «المعقولة» أبدا ، فكان من الضروري إيجاد صيغة جديدة ، مشتقة من العقل غير كلمة «المعقولة» العالمة .

فاخترت كلمة «المعقلاني» قياسا على «جسماني ، روحاني ، علماني ...» التي صارت تستعمل كثيرا بمعان تختلف عن معاني كلمات «جسمي ، روحي ، علمي ...»

(ب) — قواني :

وقد استعملت «قواني» فقلت «الفكر للقواني» مقابل idées-force

أذن من المعلوم أن الفلاسفة لم يقصدوا بذلك «الأفكار القوية» وإنما قصدوا «الافتكار التي تدفع إلى العمل ، مثل سائر القوى» . ويتعبر آخر : «الفكر التي تشبه القوة الدافعة» .

فقد استحدثت هذه الصيغة الخاصة ، من كلمة «قوة» للدلالة على هذا المعنى الخاص .

(ج) — قبلائي ، وبعدياني :

لقد استعملت كلمة قبلائي مقابل Apriori ، و «بعدياني» مقابل aposteriori ، وذلك للتمييز بين «الأحكام التي تصدر قبل البحث والدرس» وبين «التي لا تصدر إلا بعد البحث والدرس» .

من المعلوم أن المناطقة القدماء كانوا يعبرون عن ذلك بقولهم «ما يعرف بدليل لبي» و «ما يعرف بدليل لاني» — لأن الأول لا يقع جوابا للسؤال «لم؟» والثاني يبدأ بحرف «ان» .

ولا حاجة إلى القول بأن هذه العبارات الطويلة لا تساعد على استقرار المعاني المطلوبة في الذهن ، كما أنها لا تيسر فكرها بين العبارات وإبلاغها إلى القراء والسماعين .

وقد استعمل البعض في هذا المقام كلمتي «الاستدلال» و «الاستقراء» ولكن هاتين الكلمتين تقابلان و  
لا تطبقان على المعنى المقصود تمام الانطباق .

فنحن في حاجة شديدة إلى كلمات قصيرة تعبر عن المعاني التي نكرتها آنفا ، ولا سيما أن هذه المعاني مما يجب انتشاره بين جميع المتقنين . يجب على كل مثقف ألا يعتمد على الأحكام التي تصدر قبل البحث والدرس . واعتقد أن قولنا «يجب اجتنب الأحكام القبلانية» يعبر عن ذلك بأحسن الصور وأقصرها .

— 3 —

عندما أقيمت سلسلة محاضرات في «أسول الإحصاء» في كلية الحقوق ببغداد ، اضطرت النسي استحداث طائفة من الاصطلاحات أر أن أدون أهمها فيما يلي :

(أ) — استعملت كلمة «واسط» مقابل Median

ومن المعلوم أنه يختلف عن المتوسط وعن المعدل الحسابي ، لأنه يدل على الحد الذي يقع في وسط السلسلة الإحصائية ، ويقسمها إلى قسمين متساويين (ب) — واستعملت كلمة «ربيع» مقابل كلمة

Quartile لأنها تدل على الحدود التي تقسم السلسلة إلى أربعة أقسام متساوية .

(ج) — واستعملت كلمة «عشريل» مقابل

décile كلمة لأنها تدل على الحدود التي تقسم الأقسام عندما تقسم السلسلة إلى عشرة أقسام متساوية .

(د) — واستعملت كلمة «مئيل» مقابل كلمة

centile لأنها تدل على الحدود التي تفصل الأقسام عندما تقسم السلسلة الإحصائية إلى مئة قسم متساو .

(هـ) — وقلت «تميل» مقابل كلمة centilage

التي تعني حساب وتمييز المئيلات .

(د) — وقلت «استعشار» مقابل كلمة

Decilage التي تعني حساب وتمييز عشريلات .

(ر) اضطرت إلى أحداث هذه الصيغة لأن كلمة (تمشي) مألوفة ومستعملة بمعنى خاص آخر .

(ز) — وقلت «استرياع» مقابل كلمة

Quartilage التي تعني حساب وتمييز الرميئات .

(ر) اضطرت إلى استحداث هذه الصيغة لأن كلمة «تربيع» مألوفة ومستعملة بمعنى خاص آخر .

الاسم ، ولكن كلمة الفرائز ، تستعمل مقابل  
Instinct physique فهي ادل على هذا المعنى .  
(ب) —

هذا العلم يسمى في الاقطار الشامية باسم  
(الفيزياء) وفي مصر باسم «الطبيعة» .

كلمة «فيزياء» من وضع لجنة الاصطلاحات  
العلمية التي ذكرتها آنفا ، وهي منتشرة في جميع  
المدارس والمؤلفات في سوريا والعراق ولبنان .

الا ان بعض الاقطار العربية ظلت متمسكة  
بتعبير « الطبيعة » او « علم الطبيعة » — في جميع  
المناهج والمؤلفات ، مع ان كلمة الطبيعة مستعملة  
بمعنى عام يشمل كل ما في الطبيعة من نبات وحيوان  
وجهاد .

وقد استعمل القدماء تعبير « العلم الطبيعي »  
و « العلوم الطبيعية » بهذا المعنى الشامل ، فليس  
من المعقول تخصيص هذه الكلمة لتسمية العلم الذي  
نتكلم عنه .

(ج) — العلوم الحقوقية والعلوم القانونية :

من المعلوم ان رجال الحقوق في فرنسا يميزون  
بين الـ droit وبين الـ code او الـ loi

وقد حذا حذوهم في هذا الباب رجال القانون  
والحقوق في بعض الاقطار العربية ويميزوا بين  
« الحقوق التجارية » و « القانون التجاري » مثلا ،  
لكن البعض الآخر من الاقطار العربية لم تميز بين  
النوعين من الابحاث .

من الغريب ان اسماء بعض العلوم الحديثة  
صارت موضوع خلاف بين البلاد العربية ، وانسارت  
بعض المناقشات بين متخصصيها .

(١) — Physiology

ان العلم المعروف بهذا الاسم في البلاد العربية  
صار يسمى في البلاد العربية باسماء مختلفة :

« فسلجة ، غرائز ، فسيولوجي ، منافس  
الاعضاء ، وظائف الاعضاء » .

لا شك في ان كلمة «الفسلجة» اوفق هذه  
الكلمات . انها سهلة اللفظ ، وسهلة التفرسيع  
والتركيب ، يقال : فسلجي ، فسلجية ، فسلجيا ،  
فسلجة القلب ، فسلجة النباتات ، فسلجة  
البصر ... الخ .

وهي معربة من كلمة فسيولوجي ، قياسا على  
تعريب كلمة « فيلوزوفى » (١) .

كانت هذه الكلمة قد استحدثتها « لجنة  
الاصطلاحات العلمية » التي تالتت في دمشق عقب  
الحرب العالمية الاولى ، في عهد الحكومة الاولى في  
سورية ، وقد تبنتها في حينها وزارة المعارف السورية ،  
ثم تبنتها وزارة المعارف العراقية فانشرت لذلك في  
الكتب والمؤلفات في جميع الاقطار الشامية . الا ان  
بعض الاقطار العربية ظلت معرضة عنها .

واما تعبير « علم الفرائز » فقد استعمله احد  
الاساتذة في كلية الطب بدمشق ، وسمى كتابه بهذا

(١) — «اللسان العربي» : ورد اقتراح في عدد سابق من قبل الاستاذ عبد الحق فاضل باستعمال  
كلمة عربية خالصة بمعنى الفيزيولوجي وهي « الجشائيات » ، ويمكن استحداث الصيغ منها مثل :  
جشائيا وجشينة ، وجشئين ، وجشائية القلب ... الخ

# وسائل تطوير اللغة العربية العلمية

الدكتور عبد الكريم خليفة

رئيس قسم اللغة العربية بالجامعة الاردنية

## قوسية :

يشاء لها اعداء العربوية والاسلام ، أم تنفض عنها غبار الزمن لكي تنشر الأدوات الكلمية في طبيعتها اللغوية والتي تجعل منها لغة حية متطورة تستطيع أن تستوعب ما يجد من المعاني الحضارية والعلمية ، وهنا تكمن أسباب الخلود في هذه اللغة الخالدة .....

بدات امنا العربية بقطتها مع بداية هذا القرن ، وصاحب هذه البقطة نهضة لغوية تحاول مسيطرة العصر ، وتولد دعائم نهضة الامة وروحيتها . فقامت مؤسسات تعنى باللغة العربية في دمشق وبغداد والقاهرة فكان لها شرف السبق في وضع أسس النهوض بهذه اللغة مدركة الادراك كنه انه لا يمكن أن تنهض الامة الا بلغتها القوية ، وكان يقابل هذا التيار البناء تيار آخر يناصب اللغة العربية العداء ، ويشر العقبات والمصاعب في وجه تقدمها متذعرا بشتى الوسائل من اقليمية وطائفية حينها ، ومن غير زائفة على التقدم العلمي والتكنولوجي حيناً آخر . ولم يفت انصار هذا التيار أن يتخذوا من اللغويين والمنطقيين ومن بعض هذوات المجامع اللغوية وأسايلها سلاحاً للتشهير والذللان ونحن نستطيع أن نشر الى فترتين أساسيتين في نهضة اللغة العربية المعاصرة . فالفترة الاولى تتمثل في الفترة الزمنية الواقعة بين الحرب العالمية الاولى والحرب العالمية الثانية ، حيث تيار العربية يستعيد حيويته ويشهد في المشرق .

والفترة الثانية تتمثل في الفترة الواقعة منذ نهاية الحرب العالمية الثانية حتى الوقت الحاضر ، وأهم ما تميز به هذه الفترة من الناحية الإيجابية تحدر الشمال الافريقي من رتبة الاستعمار من الناحية السياسية وخوضه معركة التعريب التي

كانت اللغة العربية لعدة قرون خلت لغة العلم والفكر والحضارة ، فقد نقلت اليها أنواع العلوم والثقافات المختلفة منذ القرن الثاني للهجرة ، فاستطاعت أن تستوعبها وتهضمها ولم تنف عند هذا الحد ، بل تجاوزته الى مرحلة الإبداع والابتكار ، فاضافت عن طريق ابتنائها إضافات أصيلة الى العلوم بأدواعها ، وكانت حلقة مهمة في سلسلة التطور الحضاري الانساني . ثم عدت عليها عواذي الزمن ، وأصاب امة العرب ما أصابها ، من تكاتف الأعداء في الخارج متبذلة بالحراب الصليبية في المشرق ، ووجهتها بيت المقدس في فلسطين ، وفي المغرب مارة بإسبانيا الاسلامية ، هذا من ناحية ومن ناحية أخرى نالتنا التمزقات الداخلية والحروب الاهلية وما صاحبها من انحلال سياسي واجتماعي .

وكانت نتيجة هذا كله أن انزوت هذه اللغة الشريفة ، لغة القرآن الكريم ولغة العلم والحضارة جازوا أهلها ..... ولم تستيقظ الا في عصر التنفزيون والردار والصواريخ العابرة للقارات ، عصر الطاعة الذرية وغزو الفضاء والنزول على القمر ..... فيالها من حقيقة أشبه بالحلم . غباها لفتنا الحبيبة تستيقظ ببقطة اقطار أمسنا العزيزة لتواجه الواقع بكل ما يحمله من مهام وواجبات ، وما يشهده من مصاعب ومقبات .

ليت شعري ماذا يكون موقف اللغة العربية !!! في هذا العالم المتطور وفي خضم المصارف الانسانية المتسارعة التي تضع الانسان في فجر تاريخ بشري جديد . فهل نخاف طريق الجسد والالتواء على الذات ، فنترجع الى المدم كما

الحياة ومتنقيات العمر تفرض على الامة  
الحركة السريعة للحاق بركب الحضارة ومسايرة  
التطور العلمى والمشاركة فى الإبداع والاختراع.

وسوف لا اتف عند اللغة الادبية ولا أخشى على  
وحدتها اذ ان « النص القرآنى » كليل أبدي فى  
توحيد اللغة الادبية . اما الخطر المحقق بنا الان  
فانها يكمن فى تطوير اللغة العربية العلمية لكن  
تواكب متطلبات العصر الحديث الحضارى-  
والعلمية . هذا من ناحية ومن ناحية أخرى فان  
هذا الخطر يتجسم أيضا فى صفوف المؤمنين  
بالتعريب والمساندين به الان ، وذلك بان تنشأ  
لفات علمية عدة فى الوطن العربى ، فيصعب على  
العالم العربى وفى تطر من الانتظار ان يفهم ما  
يكلمه علم آخر فى تطر آخر ....

ولا ابل على ذلك من هذا المثال الصارخ :  
قامت منظمة اليونسكو بوضع كتاب فى الرياضيات  
الحديثة للعالم العربى بلغة اجنبية ، ثم ترجم هذا  
الكتاب ، فترجم مع الاسف الى خمس لغات  
علمية عربية حتى الان !! فهناك الترجمة المصرية،  
والترجمة العراقية، والترجمة السورية، والترجمة  
الكويتية ، ثم الترجمة الاردنية . وكل ترجمة  
تستعمل رموزا ومصطلحات تختلف عما استعملته  
الترجمة الاخرى ، بحجة ان اجتهادها هو الصائب  
بنظرها... فان هذا الاجتهاد والغرة على العربية  
لم يمنع من ان يؤدى الى بذر بذور لغات علمية  
مختلفة ، وفى هذا تحذير لخطر نشوء لغات علمية  
الامة وتعارونها وتنسيق جهودها فى ميادين العلم  
والمخترعات الحديثة .

اللغة العربية لغة متطورة حية ، والحياة  
تعنى النمو والازدياد . فقد حفظ القرآن الكريم  
هذه اللغة من الضياع والتشتت ، ولولا لما كانت  
هناك لغة عربية اليوم وباتالى لما كانت هناك امة  
عربية ولكان مصرها مصر اللغات القديمة التى  
انقرضت او تلك التى تأولت الى لغات مختلفة  
كما حدث للغة اللاتينية . فنشأت عنها اللاتينية  
والاسبانية والىطالية والرومانية ... ان النص  
القرآنى منع تشتت اللغة وانتشارها ، وانه فى  
حفظه اياها من حيث الاساس لم يستع تطورها  
ونبوا... بل على التقضى من ذلك فقد جاء  
القرآن الكريم بلغة قريش وهذا يعنى انه امات

تعتبر اساسا فى كيمته الوطنى والقومى % وكذلك  
جاء استقلال بقية الاقطار العربية فى المشرق ،  
وتوليد دعائم التحرر السياسى والاقتصادى-  
والثقافى فى بعض الاقطار وما أدى اليه من انتشار  
الجامعات العربية وزيادة عددها بنسبة كبيرة فى  
الوطن العربى .

اما من الناحية السلبية فان هذه الفترة  
تتميز بالهجمات الشرسة التى يشنها اعداء  
العروبة على امنا العربية مستهدفين كيانها  
السياسى والقوى والثقافى بل والحياتى من  
حيث الاصل . فهناك الان الاستعمار الاستيطانى  
اليهودى فى فلسطين تدعنه قوى الشر واعداء  
العروبة والاسلام ، وهناك التيارات الشريرة فى  
الداخل التى تحاول النيل من تراث هذه الامة  
وتبنيها ولتفتها .

فاذا ما وضعنا هذه العوامل جانباً لانها  
ليست الهدف من هذا البحث ، فاننا نستطيع  
ان نميز التيارات التالية على المستوى اللغوى فى  
العالم العربى مشرته ومغربه :

- 1 ( تيار العربية النصصى المترتبة .
- 2 ( العربية الحديثة التى تنهال بلغة المجلات  
والجرائد .
- 3 ( العامية الدارجة .
- 4 ( اللغة الاجنبية .

وبالرغم من اننى لا انوى مناقشة موضوع  
اللغة الادبية فى هذا البحث فاننى اجد لزاما على  
ان اشير للحق وللتاريخ ان هؤلاء الذين ينادون  
باستبدال لغة اجنبية باللغة العربية قلة قليلة قد  
تكررت لامتها وتراثها وقيمها ، ولكنها مع الاسف  
تركز جهودها الان على مستوى اللغة العلمية  
منذرة فى ذلك بحجج شتى لا تثبت امام الامتحان .  
اما اولئك الذين ينادون بالعامية الدارجة ، فقد  
هاثوا على ائمتهم وباتالى على عامياتهم المختلفة  
اننى لا حصر لها !!! فليت شعبرى اليس لكل عامية  
قواعد نحوية وصرفية ؟ ؟ وباية عامية يريدون ان  
يكتبوا ويتحدثوا !!! فلكل قطر عامية وفى كل  
مدينة عامية !!! وهكذا ....

وكذلك تكاد العربية النصصى المترتبة ، ان  
تتصر فى بعض زوايا المؤسسات اللغوية وان تطور



ما عداها وتقتضى على الفوضى في العربية وأخضعها لثلاثين بيان ثابت... وكان هذا في حد ذاته تطورا عظيما في كيان اللغة .

ولم تتوقف عملية التطور في اللغة ، بل استمرت باستمرار الحياة وتفاعلها الحضارى ، فمعسن التطور عمله في مادة اللغة كما عمل في صورتها ، فان لغة الكتابة في القرن الاول الهجرى تختلف عنها في لغة القرن الرابع الهجرى ، وان اللغة النصيحة الادبية التي نقرأها اليوم في مجلاتنا وجرائدها المتعددة تختلف اختلافا بينا عن لغة الكتابة في عهد ازدهار الحضارى الاسلامى ولا شك ان هذا الاختلاف مرجعه الى عملية التطور التي ما انفكت تلازم طبيعة هذه اللغة . وهذا يطرح على بساط البحث مهمة انجاز معجم تاريخى للالفاظ العربية والمعاني التي تدل عليها من خلال النصوص وعبر العصور التاريخية حتى الوقت الحاضر .

#### المشكلات التي تواجهها اللغة العربية :

لقد ذكرنا سابقا ان اللغة العربية قد اجتازت امتحانا صعبا وتجربة قاسية لم تواجهها من قبل نسي حياتها ، فقهرت تلك المشكلات ، واستطاعت ان تستوعب جميع المعاني المادية والفكرية ، وبالتالي لم يستطع سلطان الاجنبى والمستعمر ان يقضى عليها . وهى الآن تتعرض للخطر العظيم ياتيها من ابنائها العاتين منهم وغير انعتين ايضا ومن هجيات الاستعمار الشرسة السياسية والاقتصادية والحضارية واللغوية . ان لغتنا تتعرض في هذا الوقت الى خطر عظيم . كما ان امتنا العربية تتعرض الى اخطار تهدد وجودها وكيانها . ولا ادل على ذلك من الاستعمار الاستيطاني اليهودى وفلسطين والذبيات يهدد الاقطار العربية الاخرى . والاصوات النابية التي تتعالى هنا وهناك في المشرق العربى وفي مغربه . تحصل اللغة العربية وزر الهزائم وتنادى بتجاوز اللغة النصيحة الى لغات اجنبية حية او الى لهجات عامية مبعنة في الفرقة وتطبيع اوصال الامة والقضاء على هويتها لابنائها تحت نير التبعية المطلقة .

واسام هذا الخطر الداهم ، يجب ان نمنى بسلامة اللغة العربية والعمل على جعلها واثية لمطالب العلوم والفنون وجميع شؤون الحياة الحاضرة ،

فبالرغم من ان اللغة وسيلة الاداء والتفاهم بين الافراد والجماعة ، فانها في مفهومها التومى غاية في حد ذاتها . ففى مجموعة من الامسكار والتقاليد والمعاطف والاحاسيس والنزوات وشتى الشاعر والاعتبارات ، تنتظمها الالفاظ المنظمة في وحدة ذاتية ترتبط ارتباط الشكل بمحتواه... وهنا لابد ان نطرح هذا السؤال الكبير :

كيف نستطيع رد الحياة النابية الى اللغة العربية وبسط رقعة الوضع امام الراىع اليومى لكى تلحق هذه اللغة بركب الحضارة وتسواكب مخترعاتها ومكتشفاتها المتزايدة في كل يوم ؟ اذ ما عسى ان يكون مستقبل امة ليست لها لغة كاملة ؟... ان الامة التي ليس لها لغة تامة صحيحة لا يمكن ان يكون لها فكر تام صحيح .

لا شك ان اللغة العربية تواجه في الوقت الحاضر مشكلات مهمة لا بد من راسستها وتناولها بصورة موضوعية ومن خلال خصائص هذه اللغة واساليبها ووسائل نواها ونحن نستطيع ان نحدد هذه المشكلات على الوجه التالي :

( 1 ) مشكلة المصطلحات في اللغة العربية .

( 2 ) مشكلة نحو اللغة وصرفها .

( 3 ) مشكلة معجمات اللغة ومفرداتها .

( 4 ) مشكلة رقم اللغة اى الابلاء

اما ما يثار حول انقطاع الصلة بين الاسلوب القديم والاسلوب الجديد ، في الكتابة الادبية فنحن نعتقد ان ذلك لا يكون مشكلة بل على التقيض انه دليل على حيوية اللغة وتطورها . فقد قامت النصحانة والمجلات الادبية بدور مهم في اخلاء التعابير المترجمة من اللغات الاجنبية الى اللغات العربية الحديثة ، وهى تعابير كثيرة لا يستطيع تمييزها الا مؤرخو اللغة .

وان الكاتب الحديث يستعملها في لغته الادبية دون ان يشعر بأية غرابية او استهجان . مثال ذلك قولهم : « ذر الزماد في العيون » و « اصطاد في الماء العكر » و « كان الحادث صدى بعيد » و « قال ذلك بصفته مسؤولا »... الخ .

ومهما يكن من امر ، فقد انسابت هذه التعابير الخفيفة الى لغتنا واصبحت جزءا منها . وان قدرة

والقديم والمولد والعربى والمغرب ما ورد في كتب العرب المسلمين الذين ألفوا بالعربية . وهنا تأتي أهمية وضع معجم تاريخى يستقصى الفاظ العربية ومعانيها المتطورة من خلال النصوص وعبر العصور التاريخية حتى وقتنا الحاضر . وان مثل هذا الجهد الضخم يحتاج الى تجنيد جميع طاقات الامة العربية اللغوية تدعيا مؤسسة على هذا النطاق ذات امكانيات مالية وفنية كبيرة ان البحث في مشكلة اللغة يتودنا حتما الى التدسس بضرورة وجود انواع من المعاجم تكفل للغة العربية مواكبتها للحضارة العالمية ، وبالتالي توفر لابنائها مجال الإبداع والمشاركة لانه لا يمكن الإبداع الا بلغة الأم ، ونمضى الالم هنا اللغة القومية . ومن هذه المعاجم المعجم التاريخى او الثوبنى والمعجم الاصطلاحي والمعجم المسادى ( العام ) والمعجم العلمى .

اننا بحاجة ماسة الى معجم ينى بجميع الاغراض العلمية ، تعرف فيه الانماط العلمية بطريقة قادرة على تصوير الشيء المعروف تصويرا صادقا ينطبق على ما يدل عليه . ان لغتنا العربية في هذا العصر ، عصر الذرة وغزو الفضاء ، شديدة الحاجة الى المصطلحات العلمية والتقنية . ولذا نشكك المصطلحات هي كبرى مشكلاتها .

#### مشكلة المصطلحات :

قد لا نعدو الحقيقة اذا قلنا ان احتياج امتنا العربية الى المصطلحات المعربية اللغوية كاحتياجها الى جميع وسائل التقدم الحضارى بل ان حاجتها لذلك تاتى في المقام الاول لانها مرتبطة بأسباب وجودها ، اذ ما عسى ان يكون مستقبل أمة ليست لها لغة كاملة تستوعب موجودات الحياة ومعانياتها .

ليست هذه المشكلة خاصة باللغة العربية ، فقد عانتها الشعوب الناشئة فهذه الامة اليابانية ، قد استطاعت ان تطوع لغتها القومية وان تصل بها الى اعلى ما وصلت اليه التكنولوجيا الحديثة ، بل هاض اللغة الصينية تنطلق بانطلاقة شعبها لكى تصل الى طليعة الدول النووية ، دون ان نذكر امما اخرى قد جعلت من لغاتها القومية لغات تستوعب جميع المعارف والعلوم الحديثة مثل التركية والفارسية والدانماركية وغيرها .

اللغة العربية على استيعاب هذه التعابير وغيرها من التعابير المستجدة ليكون احدى مييزاتهما الاميلية في سيرتها انحية التطورة . ونحن اذ نجد بين الفينة والفينة من يشجب مثل هذه التعابير في الكتابة الادبية ، فان اللغة العلمية قد بقيت لحسن الحظ بنجوة من التبع والواخذة مما يفتح الباب على مصراعيه امام لغة العلوم والمعارف المستجدة .

ومن اهم المشاكل التى تواجهها اللغة العربية الفصحى في سيرتها من حيث هي لغة التعليم العام وبالتالي لغة الكتابة والحديث ايضا لجمهور المثقفين ، هي مشكلة استصعاب الدراسة النحوية والدراسة الصرفية ما يبعث على النور من اللغة . وهنا لابد ان نفرق بين نحو اللغة باعتباره جزءا من طبيعة اللغة وجوهرها وبين اساليب دراسة هذا النحو او الصرف ونحن نعتقد انه في طليعة اسباب هذا النور من النحو والصرف ، ياتى الجمود في اتباع قديما النحويين في سرد القواعد من غير عرضها على كلام العرب وشعرهم الخالى من الضرورة ، والزام اقوالهم كأنها ما يحرم الاجتهاد فيه ، فقد جهد النحو المعاصر الذى اخذت به المؤسسات التعليمية في الاقطار العربية على مدرسة البصريين دون غيرها من مدارس النحو ....

وهكذا اتاه الجمود وصار النحو مع الاسف غاية في ذاتها لا وسيلة للتعبير عن المعانى والاحاسيس . ولم يستطع المؤلفون في النحو من المعاصرين ان يادوا بشيء ذى قيمة في تسهيل هذا العلم الذى هو ميزان تأليف الكلام . وما يقال عن النحو يقال ايضا عن الصرف من حيث هو تقوام تطور اللغة .

فلماذا مثلا يقتصر على اتباع المذهب البصرى في كون اصل الاشتقاق من اسم المعنى لا من اسم الذات ، وهذا يعنى تقديم التجريد على التجسيد ، وفي ذلك تضاد مع طبيعة اللغة .

اما قضية معجمات اللغة العربية ومفرداتها ، فان المعاجم لم تدون جميع ما ورد في كلام العرب ، بل لم تعتبر الا اليسير . فان المعجمات من هذا التراث الضخم من كتب الادب ورواين الشعر ومؤلفات العلوم بانواعها ... فالعربية ما زالت بحاجة الى معجمات تستوعب الفصح وغير الفصح

وقد كان الامر كذلك فما يتعلق باللغة العربية قديما . اذ اجتازت في نهضتها صعوبات الترجمة واستيعاب المعاني الحضارية اذ ذاك فتم لعلها وضع كثير من الانسلاط بطرق الاشتقاق والمجاز والتعريب . . . . الخ .

وترجموا تعابير دقيقة حتى أصبحت اللغة انعربية لغة العلم والحضارة اذ ذاك . ان ذلك كله يعنى اننا لا نقف الان امام تجربة نخشى عليها انفسل ، فقد مرت اللغة العربية بهذه التجربة ، وبرهنت على حيويتها وقدرتها المتجددة على الاستيعاب . فمن القدماء الذين عنوان بتسجيل المصطلحات نذكر « الخوازمي » ، صاحب كتاب « مفاتيح العلوم » ، « والجرجاني » صاحب كتاب « التعريفات » و « الجواليقي » صاحب كتاب « العرب الايجسى في لغة العرب » ، و « الخفاجى » المصرى جامع كتاب « شفاء الغليل فيما في كلام العرب من الدخيل » « والتهاوى » صاحب كتاب « كشف اصطلاحات الفنون والعلوم » . . وان ما اثبت من اسماء المصطلحات في الكتب العربية اكثر منها وردت في هذه الكتب بكثير .

وفي العصر الحديث كان القصد الاسمى من انبعاث حركة الجامع ، العمل لاعداد لغة تومية شاملة في مفرداتها واصطلاحاتها الاستعمالية التى تجري مجرى الوسائط في تادية الغرض العلمى .

فالمصطلح لا يعنى تسمية جامعة مائة للمسمى كما يظن بعض الناس ، بل يرمز اليه ، زوا لصلة بين الرمز والرموز اليه . وهذه الصلة تختلف تو . وضعنا على حسب الاحرف المؤدية للمعنى . فالمصطلح مقصور دائما على احاطة بمعنى النسء المسمى اصطلاحا . ومن اجل ذلك كثيرا ما نقول : هذه الكلمة لغة مناهما كذا واصطلاحا هنا نذا . . . . ويعتد المصطلح في استعماله وثبوته على الرغبة والفيرة والدعوة وكذلك الزمان يساعد على ترسيخه وتثبيتة او على زعزعة واقله .

ان الاصطلاحات من الامور الوضعية والاعتبارية ، فالكلمات المصطلح عليها في المعانى الدامية لا تدل على تلك المعانى من حيث اللزفة دلالة تامة ، فذلك ليس من الضرورى ان تترجم الكلمة المصطلح عليها ترجمة حرفية بل من الاوفق ان نتحرى الكلمة التى يمكنها ان تدل على المعنى المطلوب على احسن الصور واوضحها .

وما يجب ملاحظته في اختيار المصطلحات ان بعضها تبقى بطبيعتها محدودة الاستعمال فلا يستعملها عادة الا طبقة من الاختصاصيين . ففى مثل هذه الحال يمكننا ان نستعمل الكلمات الاجنبية بل ويجوز لنا ان نبقىها على هيئتها الاصلية . اما بعض المصطلحات الاخرى فقد تكون عرضة للانتشار والذيع ، وقد تدخل لغة الشعر والادب ، وهنا يتوجب علينا ان نختار الكلمات العربية ما استطعنا الى ذلك سبيلا . اما اذا اضطررنا الى استعمال كلمة اجنبية فيجب ان نعرها تعريبا تاما . وذلك بان نفرغها في قالب عربى يسهل لفظها على الناطقين بالفضل .

لا شك ان غاية الكمال في اللزفة هي ان يخص لكل معنى كلمة معينة او تعبير معين وان لا يلتبس في ذهن معنيين من كلمة واحدة ، في حين انه لا يزال في كل اللغات كثير من الكلمات التى تدل على معان مختلفة وحتى على معان متباعدة . فاذا كانت المصطلحات قد وصلت الى درجة الكمال في بعض العلوم مثل الفيزياء والرياضيات فانها بعيدة عن هذه الدرجة في العلوم الانسانية . وهنا تانى امة مقارنة الاصطلاحات التى تستعملها الاسم المختلة . لكى تدلنا على ما يجب عمله في مثل هذه الاحوال ولا سيما لكى نتجنب تقليد احدى اللغات بجميع نواتها تقليدا اعمى .

فالمصطلح يوضع احيانا لاننى ملازمة بينه وبين مساه ، وأوى صلة بينهما . وانما القضية التى تطرح نفسها على الساحة العربية هي : تعميم المصطلحات ونشرها واستعمالها في جميع الاقطار العربية موحدة متفقا عليها . فاننا لا نستطيع ان ننصو مصطلاحا تابا في ذاته غير قابل للتنفيذ والمناقشة بل وقد لا نصل اليه ابدا . وانما المهدف ايجاد لغة علمية واحدة بجميع مصطلحاتها في الوطن العربى . فاللغة للامة جميعا ، ويجب ان نستكمل كل ما يدعوا لبقاء الضب التامى ، وان تكون قاذرة على تساؤل الاشياء منها استدقت بصورة عربية بحتة تخدم الادب والعلم والفن والصناعة . . . . وان اعداد العربية من حيث كونها لغة تومية وافية ، لا يضرها مطلقا اذا كانت جماعة الاختصاص تنفق غالبا على الفاظ علمية بعينها . نهذا شئ يحدث في جميع اللغات الحية .

ومنذ مطلع القرن العشرين بذل بعض الباحثين

مجهودهم في اختيار مصطلحات مفيدة . نذكر منهم :

( 1 ) الدكتور أمين الملووف في معجمه الحيوان وأسماء النجوم .

( 2 ) الأمير العالم مصطفى الشهابي في معجمه للنبات .

( 3 ) الدكتور محمد شرف في معجمه العام .

( 4 ) المجمع اللغوي المصري في مصطلحاته .

( 5 ) الدكتور أحمد عيسى في معجمه للنبات .

وقد بحث موضوع « المصطلحات العلمية » في المؤتمر العلمي المصري الأول الذي عقد في الإسكندرية في صيف عام 1953 . واستمرت المناقشات على ضرورة توحيد المصطلحات في البلاد العربية جميعا .

وتطرق المؤتمر العلمي المصري الثاني الذي عقد في القاهرة في صيف عام 1955 ، الى بحث هذا الموضوع أيضا وثالثت فيه شعبة للمصطلحات درست توحيد الترجمة العربية لنحو عشرة آلاف مصطلح في أربع حلقات هي :

( 1 ) حلقة العلوم الرياضية والطبيعية واللك

( 2 ) علوم النبات والحيوان والصحة العامة .

( 3 ) علوم الكيمياء والجيولوجيا .

( 4 ) علوم المواد الاجتماعية .

وفي ربيع 1956 وافق مجلس الاتحاد العلمي العربي على خطة بشأن المصطلحات جاء فيها :

— : الامتداد بالمعجم والتسويات المعبرة في اللغات الأجنبية التي حشرت المصطلحات الدالة على المعاني الكلية في كل فرع وتشتمل على المصطلح الأجنبي السدال على المعنى وتعريفًا دقيقًا للمصطلح بحيث يكون من اليسور وضع اللفظ العربي وترجمة التعريف الى اللغة العربية .

— : طبع مصطلحات كل عادة في معجم خاص ويرسل المعجم الى وزارات المعارف والهيئات العلمية والجامع اللغوية ويلتزم استعمالها .

وأهم ما أراه في هذه الخطة هو « التزام الاستعمال » واتخاذ قرار بالتمريب ، ولكننا مع الأسف ما زلنا نجد أنفسنا حيث كنا !!! والسبب في ذلك ليس له علاقة بطبيعة اللغة ولا بقضاياها التي تواجهها ، ولكنه يكمن في السياسة التي تسيطر على المؤسسات العلمية العربية التي تنأى باللغة القومية على المجالات العلمية لأسباب مختلفة لا مجال لبحثها الآن .

وسائل نمو اللغة في التعمير عن معاني الحياة والفكر:

يصاحب النمو الحياة ويذل عليها . ولذا فاللغة الحية لغة نامية في الفاظها وفي أساليبها . واللغة العربية هي إحدى اللغات الحية النامية . وحيوية اللغة تقاس بقدرتها على التعبير بالفاظ خاصة من كل ما يجول في الفكر وما تتعامل به الحواس . وقد نعت اللغة العربية في مسدراج حياتها «طويلة عبر العصور ، فتراكت الفسائط كثيرة من المعجوز وغير المستعمل والمغفور في الكتب العربية ، المنشور منها والمخطوط ، المعروف منها والثالث بعد في زوايا المكتبات والاطبية ، ما يندم اللغة الحاضرة ويوفر لها الامكانيات الواسعة للاستيعاب المتجدد .

فاللغة العربية كما تنص إحدى الروايات ، تتألف من ثمانين ألف مادة ، والعلماء يقولون ان المستعمل منها عشرة آلاف . فضلا عن هذه الثروة اللغوية الهائلة التي تعتبر مصدا ضخما لغة ، فان اللغة العربية تشتمل في طبيعة تكوينها على عناصر نموها وحيويتها . فهناك : القياس والاستقناق والقلب والابدال والنحت والارتجال والتمريب .

فالقياس من عناصر اللغات الحيوية التي تعدها بالقوة والتماء والنهوض والقوة دائما ، وان استقراء القواعد بعد ذاته ليس الا ضربا من ضرب القياس . فالقياس استنباط مجهول من معلوم فاذا اشتق اللغوي صيغة من مواد اللغة على نسق صيغة بالوغة في مادة أخرى ، سمى عمله هذا قياسا . فالقياس اللغوي هو موازنة كلمات بكلمات أو صيغ بصيغ أو استعمال باستعمال رقبة

منهم أن لفظة العرب قيلسا ، وإن العرب تشتق

بعض الكلام من بعض ) ، وهناك ألوان من الاشتقاق

متبايزة ولكن أشبهما وأخصبها هو الاشتقاق الصغير ويعنون به : « أخذ صيغة من أخرى مع اتفاقها معنى ومادة أصلية ، وهى تركيب لها ، ليدل بالثانية على معنى الأصل ، بزيادة مفيدة لإجلها اختلافا حروفا أو هيئة . مثل شارب من شرب ، وحذر من حذر . »

ونكر أن الأصل في الاشتقاق أن يكون من مصدر ، وأصدق ما يكون في الأعمال المزيدة والصفات منها واسماء المصادر والزمان والمكان . ويغيب في العلم ، ويقال في أسماء الأجناس كغراب يمكن أن يشتق من الأغراب . وجراد من الجرد . والأعلام غالبا منقول بخلاف أسماء الأجناس فذلك قل أن يشتق اسم جنس لانه أصل مرتجل ، فإن صح فيه اشتقاق حمل عليه كغراب من الأغراب . وقد اشتقوا حديثا (مستشفى) مكان الشفاء و (متخفا) مكان التحف ، و (مصرغا) مكان الصرغى ... الخ .

وقد حمل تيار الجود بعض المحدثين على القول بأن الاشتقاق سماعي مقيد بزمان هضبة وأشخاص معينين .

وبالرغم من أن القدمين جروا على الاشتقاق من الاسم العرب ، فقلوا : هندس ودرهم ، وخذق وفرطس . وجرى المعاصرون على اشتقاق كهـرب وكهربائية من الكهرباء ، ومفـنط ومفناطيسية من المفناطيس واشتقاق أكسد من العرب أكسيد . أقول بالرغم من ذلك كله فقد وجد في العصر الحديث من يمنح إعطاء ما عرّبه العرب من اللغات واستعملته في كلامها حكم كلامها فيشتق ويشق منه بقولهم : « ومحال أن يشتق المجمع من العربى ، أو العبرى من المجمعى . » !!!

ونحن نعتقد أن هذا مفهوم خاطئ فضلا عن جهوده وإعاقته لصحية اللغة ... وهم في ذلك يستندون إلى مناقشات جدلية مبنية على تضليل غير مسلم بصحتها ... وإن المشتقات تدنو وتتوهم الحاجة إليها . فقد كان العرب ، في علاقاتهم التجارية والسياسية مع الأقوام المجاورة ، منذ القدم ، يتناولون اللفظ الأعجمي ، فيصقلونه ويهذبونه بحسب أوزان لغتهم ومنطق لسانهم ، فيخرج من لسانهم كلمة عربية صميم . وهكذا فإن هذه الألفاظ تعتبر عربية فصيحة ، فكيف يمكن بعد ذلك أن تعتبر لغات مستقلة أو أن

في التوسع اللغوي وحرصا على اطراد الظواهر اللغوية . وقد توسع الكوفيون في القياس ، وأباحوا التسخ على القليل النادر ، فلا يكادون يـسرون في الأساليب المروية شذوذا بل طرقا متباينة ، لسانا إن نتج منها ما نشاء وقد روى عن أبى على الفارسي وتلميذه ابن جنى : « ما قيس على كلام العرب فهو من كلام العرب » . ولا شك أن حرية الرأي في الأمور

الفلسفية والاجتماعية التى نهت وازدهرت في القرنين الثالث والرابع الهجريين ، كان لها صدى في البحوث اللغوية أيضا ولا سيما في القياس .

وكان يناهض هذا التيار تيار آخر هو السماع إذ اكتفى اللغويون المحافظون بالسماع ، فوقفوا في وجه التطور الذي تعنيه العربية وتدل عليه طبيعتها الثانية ، وما زال مع الأسف بعض اللغويين اليوم ، يتسكون بهذا الاتجاه ، ويحاولون ترقيع أمزاق الماضي والتعلمى عن مطالب العصر ، بل ويتحولون بالبحوث اللغوية إلى ما ينفر من العربية ، ويجعلها مستحيلة على محبيها ، ناهيك عن أعدائها ... هذا مع العلم أن حجة السماع وأهية ، فقد ورد على لسان أبى عمرو بن العلاء قوله : « ما انتهى اليكم

مما قالت العرب إلا أقله ولو جاعكم وافرا لانهى اليكم علم وشعر كثير » ... فالسماع مبنى على الحفظ ، وما لم يحفظ أكثر مما حفظ ، مما يسوغ لنا أن نقبل ما يؤيده القياس ، ويلغى ما يتسكون به من حرمة السماع .

أما الوسيلة الثانية لنمو اللغة ، ولا سيما من حيث الألفاظ والصيغ فهي ما يسمى بالاشتقاق . والصلة بين القياس والاشتقاق وثيقة . فالاشتقاق عملية استخراج لفظ من لفظ أو صيغة من أخرى ، والقياس هو الأساس الذي تبنى عليه هذه العملية الاشتقاقية كى يصبح المشتق مقبولا معترفا به بين علماء اللغة . أنها طريقة في تنمية اللغة وتوسيعها ، تقوم على تحويل العناصر الموجودة في اللغة ، وتولدها توليدا طبيعيا ، وتظل الفروع المولدة متصلة بالأصل . ويبقى ميسمه اللفظي والمعنوي ماثلا فيها ، على تنوع وتوسع .

فإذا لم يوجد تلكمية الإعجمية مقابل في العربية يشتق لها لفظ عربى والاشتقاق قياسى في لغة العرب ، قال أحمد بن فارس : « أجمع أهل اللغة إلا من شذ

تحفظ على محبتها والراي عندنا انها الفاظ عربية تخضع لقواعد اللغة ونحوها وصرفها دون اي تمييز الا ما حكم به الذوق السليم في عبوبة الجرس وسهولة اللفظ .

اما اشفاقهم على اللغة من الفساد . ويطلان حقائقتها ، فهي حجة واهية وغير مقبولة واللفات الحية المعاصرة دليل على ذلك . فان الدراسات اللغوية تبين ان اكثر من نصف الفاظ اللغة الانجليزية ليست انجليزية الاصل ، وان اقل من نصف كلمات اللغة الفرنسية من اصل لاتيني والباقي من اصول يونانية والميتة ، وانجليزية وابطالية ، واسباتيسية وبرتغالية وعربية وهنغارية وعبرية وسلافية وتركية ومن لغات افريقيا ، ومن اللغات الاسيوية ومن اللغات الأمريكية الهندية ...

وكما ان الحاجة ماسة في العصر الحديث الى الاشتقاق من المعرب ، فان الاشتقاق من الجامد ليس باقل اهمية . فقد وقف كثير من اللغويين بالاشتقاق من الجامد عند حد السماع . ففى « لسان المعرب » في مادة (جرب) ورد :

« وجوربه فتجورب . اي البسته الجورب فلبسه » . وورد في محاضرات الراغب . « الحجاج لما جنق الكعبة » ، اي انه اشتق فعلا من « المجنق » . وورد في نزهة الحليس قول الامام عليه السلام : « مهرجوننا كل يوم » . وورد في نشوار المحاضرة : « فرطلتها » اي فوزنتها في يدي لاعرف نقلها اشتقه من الرطل ...

ولا شك ان القياس في هذا الباب يفتح الباب واسعا امام اللغة في استيعاب معاني التعامل مع الأدوات الحضارية الحديثة التي تدخل في حياة الانسان بالمشترات والمثاق كل يوم .

فالاشتقاق في اساء الاحداث ضرورى ، لا بد منه ولا يجوز ان يكون عدم السماع حجة في منع قياسه واطراده . فانه ربما نظر الى الفعل الذي تفعله كل اداة مستخدمة ، فان استظمن ان نشق لها من فعلها اساء فذاك . والا نظرنا فيها على طريقة التعريب ، فان وضع الكلمات الحديثة في اللغة يجرى بصورة رئيسية اما على طريقة الاشتقاق واما على طريقة التعريب ، وقد يجمع بينهما .

**التعريب :**

التعريب والاعراب في اللغة معناها واحد وهو

الابتاء والانصاح يقال : اعرب عن لسانك وعرب ابان وانصح . وتعريب الاسم الاعجمي ان تقوه به العرب على مناجها . تقول : عربته العرب واعربته ايضا . والمعرب هو ما استعمله العرب من الاصناف الموضوعة لمان في غير لغتها .

وقد كان للعرب بعض مخالطة لساتر اللسان في اسفارهم ، فعملت من لغاتهم الفاظ غير بعضها بالنقص من حروفها ، واستعملتها في اشعارها ومحاوراتها حتى جرت مجرى العربى الفصح ووقع بها البيان . وفي اللغة العربية من اللغات اليونانية والفارسية والسيرانية والرومانية والحبشيسية والعبرانية والهندية اشياء كثيرة ...

فالمعرب كثير في كلام العرب وفي علوم العرب قديما وحديثا . والاشتقاق عام بين اللغات لا تستغنى عنه اي لغة ما دام العلم مشاعا بين الامم ... والمعلم في نمو وازدياد ، فلا بد ان ترداد معه المصطلحات والمسميات . فالتعريب اذن ضروري لحياة العلم ... ولا خوف منه على كيان اللغة . فانها اللغة قائمة بحروف معانيها وتعاملها وصرفها ونحوها وبياناتها وشعرها وخصائصها التي تمتاز بها ، وان يضع مفردات غريبة عنها قد التجات اليها ، فاضفت عليها رونقها الخاص وضيعتها بطابعها ، لا تؤثر في جوهرها ولا في هويتها .

فالتعريب قد يكون آخر ما يلجا اليه في القفل عندنا لا توجد كلمة عربية تترجم بها الكلمة الاعجمية او يشتق منها اسم او فعل او يتجزأ منها مجاز او ينحت منها لفظ .

واللفظ المعرب ينبع قواعد التعريب في بنائه وتركيبه سواء اشبه العربى من كل وجه او حفظ على ما يدل على اعجميته .

ان العلوم التطبيقية الحديثة وما تضيفه في كل يوم من الأدوات والمخترعات الجديدة تتطلب الفاظا كثيرة لهذه الآلات والأدوات ، كما ان طبيعة بعض العلوم مثل الكيمياء والفيزياء الحديثة التي تتميز بهذا الظهور الضخم السريع ، وبما تتميز به مصطلحاتها من حيث ارتباط الفاظها بعضها ببعض ، كس ذلك يبرر لنا اللجوء الى تعريب الالفاظ ، والا اختلط الامر علينا وضاع الهدف وبقينا مختلفين عن اللحاق بالركب المتقدم والبدء في سلم المشاركة والإبداع . فالتعريب يضئ اللغة بخمرة من الكلمات التي تبهر عن كل ظلال المعاني الانسانية ، كما انه يمنحنا



لغات ترحب بذلك الفيض الزاهر من الالفاظ المستعملة  
كلاجليزية التي يؤكد لنا بعض الباحثين ، كما اثبتنا  
سابقا ، ان اكثر من نصف كلماتها اجنبية الاصل .  
واقتراس الالفاظ في اغلب حالاته وليد الحاجة حيناً او  
الاعجاب حيناً آخر ، كما رأينا في الالفاظ المعربة التي  
شاع استعمالها مع وجود نظيرها في الاصل .

#### النقل المجازي :

وهو طريقة في التوسع اللغوي تستمد من اللفة  
نفسها ، وتفيد من عناصرها اللفظية المقتنة والمهجورة .  
وهذا الاسلوب يطلق عليه اللغويون اسم المجاز مرة  
والنقل مرة اخرى . اما المجاز فهو تسمية الشيء باسم  
شيء آخر يقاربه او يتصل بسبب منه .

وقد يغلب استعمال لفظ في معنى على سبيل  
المجاز ، حتى يصير المجازي هو السدى ينصرف  
اليه الذهن عند الاطلاق . ومن هنا يمكن بمثل الكلمات  
القديمة للدلالة على معان حديثة بطرق النقل المجازي .  
ولا يلبث اللفظ لغوية استعماله في المعنى المجازي ،  
الا يفهم منه عند التجرد من القرينة الا هذا المعنى  
مثال ذلك :

الدرعة ، الفواصة ، الطائرة ، السيارة ،  
الحافلة ... الخ .

#### النحت و التركيب :

التركيب امر من امور النحت . فالكلمات تتركبان  
احدهما بجانب الاخرى في كلمة واحدة ، ويتحات من  
اجزاء كل منهما ، تنتهيان الى وضع هو النحت عينه .  
ويرى بعض اللغويين ان النحت والتركيب امر واحد  
بل ويذهبون الى انها لون من ألوان الاشتقاق .  
وكان القدماء يطلقون « التركيب » على « النحت » كما هو  
رأي الخليل . ومن اللغويين المعاصرين من يميز عن  
النحت في معناه الاصطلاحي « بالتركيب والاختزال » .  
ويعرف القدماء النحت بقولهم : انه استخراج  
كلمة واحدة من كلمتين او اكثر .

فالنحت وجه من وجوه نقل الكلمات الاعجية  
التي لا مقابل لها ، الى العربية والنحت من كسلاهم  
العرب الذي وقع في اللفة كثير مثل : البسلة ،  
الحمولة ... اما امثلة النحت المنسوب فهي كثيرة  
مثل : عيشي ، وعبدري ... الخ وبالرغم من  
اختلاف آراء المعاصرين في التوسع باستعمال النحت  
في اللفة الحديثة ، يجمعون على ان النحت الساتف  
يزيد العربية الحديثة غنى فهناك من يقول بفسد

بفيض من المصطلحات العلمية الحديثة التي لاقتضى  
عنها في نهضتنا العلمية .

وكان هناك فريقان في امر التعريب ، فريق يذهب  
الى وجوب اتباع الكلمة المعربة وزنا عربيا ، فليس  
يكفى ان تتكلم العرب باللفة الاعجية حتى تغدو  
معربة ... وفريق آخر وفيه سيويه وجهور اهل  
اللفة يذهب الى ان التعريب ان تتكلم العرب بالكلمة  
الاعجية مطلقا يلحقونها بابنية كلامهم حيناً ، وحيناً  
لا يلحقونها . بل وقد ذهب بعضهم الى القول : اذا  
عربت الالفاظ الاعجية وتمكنت لدى العرب ، صرفها  
العرب واشتقوا منها مثل : دياج ، فرند ، زنجيل ،  
لجام ... الخ .

ونحن نرى الالفاظ كثيرة عربت وشاع استعمالها  
مع وجود نظيرها في اللفة . مما يدل على مرونة هذه  
اللفة وقدرتها على الاستيعاب والنقل من اللغات  
الاخرى ، دون حرج . فلم يصبها الفساد ، ولم تفقد  
هويتها بل على الضد من ذلك ازدادت غنى وخصوبة  
 واصبحت لفة عالمية للحضارة والفكر ، لفترة طويلة .  
ومهما يكن من امر فلاند من اباحة التصريب  
باوجهه المختلفة ونقل الاسماء الاعجية الى العربية  
بحروفها وذلك مثل اسماء الاعلام الاعجية واللباس  
والشراب والطعام والاثاث والمقايير الطبية غير  
العربية والادوية والعلاجات المالية واسماء الحيوانات  
والنباتات التي لم يعرفها العرب ولا هي من بلادهم  
 وغير ذلك ... الخ .

ولعل من الواجب ان تتعارف جميع المؤسسات  
اللغوية على اصول يمكن اتخاذها قواعد للتعريب

يقاس عليها ويجري على نسقها ، ويمكن تطبيقها  
والسر عليها في التعريب ، لكي تصبح الاداب العربية  
حيثما وجدت متحدة الالفاظ في المصطلحات ، فيسهل  
العلم وتوحد مناهجه ويعم نشره في جميع الاقطار  
العربية .

وان ما يسمى باقتراض الالفاظ في اللغات الاخرى  
ليس سوى الوجه الآخر من التعريب الذي يبيع لنا  
نقل الالفاظ الاعجية دون تغيير او تشليب .

فقد اصبح اقتراض الالفاظ بين لغات اوربا امرا  
مالوفا ... وتحرص المعاجم المؤلفة لهذه اللغات على  
بيان الكلمات الاصلية ، والكلمات المقترضة مع ذكر  
اللفة المستعار منها . فهناك لغات حديثة يتحرج  
اهلها في قبول كل اجنبية من الكلمات ... وهنالك

بحيث يصبح لكل مصطلح علمي مقابل عربي مكسور

من كلمة واحدة ذات معنى محدد .

الطرق الكفيلة بتبكين اللغة العربية

من مسابقة التطور العلمي والتقني :

لقد اجتازت اللغة العربية في عصورها الذهبية مخنة الترجمة أيام العباسيين حتى أصبحت في طليعة اللغات العلمية . ثم جاءت عصور انحطاط ففرت مقومات العربية كتابة وكلاما ، وبعد نشاطها حتى أصبحت مفتقرة الى المصطلحات العلمية والفنية ... وقد بلغ بها الحال في نهاية القرن التاسع عشر وأوائل العشرين أن لا يبي لها اثر الا بين اناس يعمدون على الاصابع اذ كان لسان التدريس واغلب الصحف باللغة التركية . وبعد الحرب العالمية الاولى بدأت حركة عربية نشطة تعنى باللغة العربية وبالتراث العربي .

وازدهرت حركة التعريب . وكانت تسير في قوتها وضغطها ، قوة النضال الاستقلالي والتحرر من قيود الاستعمار . فقد اتبعت حركة الجامع اللغوية في العقد الثاني من القرن العشرين . فتأسس المجمع اللغوي في دمشق ، وفي 1926 م تأسس المجمع اللغوي العراقي وكذلك قام المجمع اللغوي في القاهرة وكان القصد الاسمي لاتيمات حركة الجامع ، العمل لاعداد لغة قومية شاملة في مفرداتها واصطلاحاتها الاستعمالية لاستيعاب المعاني الحضارية المستجدة . قامت هذه المجمع اللغوية ، تعضدها جهود لقويين كثيرين بانجازات مشكورة ولكنها لم تحقق الهدف الذي من اجله وجدت . وليس من شأنا الآن ان نقوم بهذه الجهود . فقد كانت هناك انجازات مهمة وتخططات اتخذها اعداء اللغة العربية للتشجيع والتشهير والسخرية لكي يعمقوا تيار التعريب بل وللقضاء عليه اذا ما سنحت لهم الفرصة .

لقد راينا فيما سبق ان اللغة العربية تحمل في طياتها وفي حقيقة تركيبها ووجودها أدوات تعتبر من خصائصها الاساسية ، تكفل لها النمو والتطور المتجدد لاستيعاب معاني جميع ما يدعه الانسان ويصنعه في حياته المادية والفكرية . وليس هذا بالامر الجديد على العربية لكي تخشى منه عاقبة الاخفاق ، فقد مرت العربية بهذه التجربة من حيث المبدأ وذلك في عصورها التاريخية الزاهرة . ومن هنا نستطيع ان نستخلص

الحاجة الى التحدث ، لا لشيء الا ان علماء العصر المباسي على حد قوله لم ينجسوا كلمات علمية ، وآخرون يقولون انهم لا يركنون اليه في المصطلحات الجديدة الا نادرا لا لسبب الا لانه على حد قولهم نادر في العربية ... الخ . وهناك فريق مملصر آخر يرى في التحدث وسيلة لاغناء العربية الحديثة ، وطريقة في التوسع يكفل لها مواكبة الحضارة وعلموها .

الا نرى أننا في كثير من الاحيان نمبر عن بعض المعاني العلمية بتركييب متنوعة ، فاذا كانت هذه التركييب قصيرة وسهلة يمكننا ان ننسخر في استعمالها على حالها ، اما اذا كانت طويلة وصعبة فمن مصلحة العلم واللغة ان نتحدثنا لاجل تسهيل استعمالها وانتشارها . ومؤدى هذا الراي انه يقول بقياسية التحدث عند الحاجة ، ولا شك ان هذا طريق سوى من طرق نمو اللغة وتطويرها . فقد قال المتحمسون مثلا : اللامتناهي ، اللازموري ، اللاندرية .

ونقول الآن : اللاسلكي ، اللابركزية ، اللاشموري . الخ . لقد برهن بعض الباحثين المعاصرين على ضرورة جعل التحدث قياسيا لكسي يستخدم في مصطلحات العلوم الحديثة ولا سيما في المصطلحات الطبية . ولكن مع ذلك كله ما زال كثير من اللغويين يقولون من ظاهرة التحدث موقف المتردد في قبول قياسيته ، وما زالوا يرون الوقوف فيه عند حد السماع .

ونحن لا نرى في هذا النصيبق الا اعاقمة لمسيرة اللغة ، في الوقت الذي نبحث فيه اللغة من جميع امكانياتها وخصائصها لكي تستوعب طوفان الحضارة الحديثة في ادواتها ومعارفها وعلموها ...

وربما كان من المفيد ان نفتح باب القياس في التحدث على مصراعه على ان تراعى فيه اوزان الكلمة العربية واتسجام الحروف عند تاليفها ...

فالمصطلحات العلمية المركبة من عدة كلمات ثقيلة الاستعمال وتتجه جميع اللغات الحية الى جعلها قصيرة مستساغة . وليس امامنا ونحن في دور التجديد السريع الا ان نفيذ من تجارب اللغات الحية . فماذا ان نعرب بالقتل وما ان نتحست من «المصطلحات الوصفية» كلمات مفردة مستساغة لا لبس فيها ،

القول : ان تعريب المعلوم او عدم تعريبها ، وان تعريب التعليم الجامعي بفروعه العلمية المختلفة ، او عدم تعريبه انما هو قضية لا علاقة لها بطبيعة اللغة العربية او بقدرة على الاستيعاب ، ولكنها قضية تتعلق بتيار سياسي يعادي العروبة وتراثها ولغتها وبالتالي يعادي الامة في جميع اقطارها ، ويمنعها من المسيرة في مدارج الحرية والاستقلال الحقيقي . فان ايسر مبادئ التربية تقول : يستطيع الفرد ان يستوعب بلغته القومية اضعاف اضعاف ما يستطيع استيعابه باللغة الاجنبية ، مهما كانت درجة اتقانه لهذه اللغة .

( هذا فضلا عما سبق واشترنا اليه من ان الابداع والابتكار مرتبطان ارتباطا عفويا بلغة الام اي باللغة القومية ) .

نقول ان قضية التعريب وعدمه مرتبطة بهذا التيار من ناحية ومن ناحية اخرى ترتبط بذلك التيار الجاهل المتوقع على نفسه ، المتعيق والمتعمر بلغته والمنقطع في أسلوبه ، فان هذا التيار مع الاسف من حيث النتيجة هو الذي يمد تيار المتكبرين للعربية وتراثها وقبيلها بالحجج المعجزة .

وهناك من يقول بتعريب المصطلحات العلمية والدوريات الاجنبية وامهات المصادر والمراجع العلمية الموضوعة باللغات الاجنبية الحية اولا ، كى نبدا تعريب التعليم الجامعي ولا سيما في الكليات العلمية . وهذا يعنى ايضا من حيث النتيجة ان يبقى تبعنا ، متاخرين عن التيار العلمى . فان البحوث العلمية والمخترعات ، تضيف الى المعارف الانسانية كل يوم عشرات الالفاظ . ونحن نعتقد انه لا خير لنا ان نبدا بممارسة حركة التعريب في مجالاتها المختلفة وبلدات هذه اللغة النامية التطور ، التى اوضحناها سابقا . فان التفاعل بالممارسة العلمية الجادة وتوطيد العزم على ذلك ييسر لنا التغلب على العقبات التى اجتازتها امم حديثة لم تكن لغتها القومية الاسباب المتوافرة في خصائص العربية وخلاصة القول فان الوسائل التى يمكن الاستفادة منها ، بصورة رئيسية لتكوين كلمات جديدة بقصد الدلالة على معان جديدة تتلخص في ثلاث طرق اصلية هي :

(1) الاشتقاق (2) التعريب (3) التحت . ونحن نعتقد ان الآراء المختلفة حول مدى استخدام هذه الاداة او تلك او حول التحفظات او التحديدات التى يبيدها

بعض اللغويين على استعمال هذه الادوات لا يمس جوهر اللغة في شيء . فكيف يمكن ان يكون غنى اللغة في وسائل نموها سببا لاعاققتها عن التقدم ومواكبة الحضارة العالمية .

لجأت بعض المراجع اللغوية الى وضع اولويات في استخدام ادوات نمو اللغة مثل الاشتقاق والتحت ، مدفوعة بحرصها على سلامة اللفظة . فوضع المجمع اللغوي العراقى عند تاسيسه سنة 1926م خطة في وضع الكلمات والمصطلحات العلمية . جاء فيها : « ان وضع الكلمات الحديثة في اللغة يجري اما على طريقة الاشتقاق واما على طريقة التعريب ، ولا مانع من الجمع بينهما ، ويرجع الى التحت عند الحاجة » .

وكذلك : « لا يذهب الى الاشتقاق في وضع كلمة حديثة الا اذا لم يعثر في اللغة على ما يؤدي معناها ، بخلاف التعريب . فانه يجوز تعريب كلمة اعجمية مع وجود اسم لها في العربية » . وكذلك : « يرجح الشائع المشهور من المولد والدخيل على الوحشي المهجور من الكلمات التى في معاجم اللغة » . وهذه

قواعد جميلة يقبلها النطق والحرص على رونق العربية وجبالها ، ولكنها لا يمكن ان تكون سببا في اعاقة مسيرة اللغة بحجة القصور في العمل او الامعان في التدقيق والاختيار . فليس المقصود مطلقا الوصول الى المصطلح الذي لا يمكن ان يفصله مصطلح آخر . الخ . وقد اشترنا الى الطبيعة الرمزية للالفاظ فيما سبق .

اما مجمع اللغة العربية في القاهرة فقد حدد طريقة في وضع المصطلحات بالتنقيب عنها اولا في كتب اللغة والعلم القديمة ، فاذا وجدها اعتمدها . واذا لم يجدها لجأ الى الاشتقاق او المسجاز او التسبب او التصغير ، او نحو ذلك من القوانين اللغوية ، حتى تكون ثروة مستمدة من اصولها ومواردها فنستغنى بها عن سواها ، ونستطيع ان نثبت امام جيوش الالفاظ الاجنبية التى تحاول ان تغزوها . . . . . ويجيز المجمع استعمال بعض الالفاظ الاعجمية عند الضرورة على طريقة العرب في تعريبهم . . . . .

## الخاتمة :

ان لغتنا العربية تواجه في هذه الفترة المصيبة من حياة امتنا اخطارا تداهمها من العدو الاجنبى ومن بعض ابنائها مع الاسف . وان الواجب يقضى على الفيرويين على لغتهم والحريصين على بقاء امّتهم وتدعيم حريتها واستقلالها ان يتكاتفوا من اجل بعث حركة لغوية متطورة وذكية ، تصبح بنتيجتها اللغة العربية لغة العلم والادب والحضارة . نستوعب المصطلحات العلمية وتؤهل علماءها للمشاركة والابداع .

فالمصطلحات العلمية هي الرافد الاساسى للمعاجم والنهوض باللغة على وجه العموم وهى تشمل الفاظ الحضارة الحديثة في شتى فروعها : في المعرفة النظرية وفي التطبيقات العلمية ولا يراعى في الاصطلاح الا الافضل مما اشدت اليه مسيسين الحاجة ولو كانت الكلمة اعجمية الاصل .

واخيرا فنحن نود ان نجعل اقتراحاتنا على الوجه التالى :

(1) لقد حان الوقت لتأسيس مجمع لغوى واحد ، تعاونه المؤسسات اللغوية الاخرى في مختلف الاقطار العربية تكون مهمته اعداد المفردات والاصطلاحات الاستعمالية الضرورية بالسرعة اللازمة على ان تلتزم جميع الحكومات العربية ومؤسساتها العلمية والثقافية بالتنفيذ . ويدعم هذا المجمع اللغوي دعما ماليا ومعنويا . ونحن نتطلع لان يكون اتحاد المجمع اللغوية نواة فعالة لهذه المؤسسة .

(2) ايجاد هيئة جامعية ، فيها كفاءات ممتازة من اجل ترجمة الدوريات والحوليات والموسوعات العلمية المشهورة ونشرها باللغة العربية .

(3) على المؤسسات العلمية العربية اتخاذ خطوات ايجابية في التعاو ، والتشاور لرفع المستوى العلمى ، ولكى تتمكن من جعل العربية لغة رسمية للتعليم الجامعى .

(4) توطيد الصلات الادبية بين العلماء والمفكرين والمعلمين في الاقطار العربية .

(5) يتفتح باب الوضع للمحدثين على مصراعيه بوسائله المروفة في نمو اللغة وان يرد الاعتبار الى المولد ليرتفع الى مستوى الكلمات القديمة ، وان يطلق القياس في الفصحى ليشمل ما قاسه العرب وما لم يقيسوه ، وان يطلق السماع من قيود الزمان والمكان ليشمل ما نسمع من طوائف المجتمع كالحداثيين والبنائين وغيرهم من كل ذى حرفة . وان قبول المسجوع الشائع من هذه اللغات الاجنبية التى دخلت الى لغة المصانع والحرف والمختبرات ، ولا سيما على نطاق البلاد العربية ، يوقعنا في البلبلة والتراف ، وهنا باتى دور المجمع اللغوي الموحد الذي اشترنا اليه . فالالفاظ الدخيلة في عامية كل قطر من الاقطار العربية تختلف باختلاف المؤثرات السياسية والاجتماعية ... الخ .

(6) هناك مخاطرة في ترك علماء اللغة يعملون وحدهم ، دون ان يعمل معهم علماء مختصون في المادة التى يعرض لها الباحث ، وذلك بسبب الجهل بمادة العلم نفسه .

(7) وضع معجم تاريخى للالفاظ العربية ، بحيث يبين المعانى المختلفة التى دلت عليها من خلال التصوص وعبر العصور حتى وقتنا الحاضر .

(8) وضع معجم لغوى جامع حديث في ترتيبه وسعة مادته واستجابته لمطالب العصر تتعاملون في وضعه الاقطار العربية وتلتزم باستعماله .

(9) العناية بتحقيق المخطوطات العربية واحياء ما فى المصادر العربية القديمة في مجال اختصار المصطلحات العلمية ...

(10) القيام بحفريات في الجزيرة العربية بحيث يكون للمجامع والمؤسسات اللغوية مساهمة في اعداد التاريخ العربى القبيم .

ونحن نعتقد ان تطور اللغة العربية وجعلها لغة التعليم بجميع فروعها وجميع مؤسساته وكلياته ، يعتمد قبل كل شيء على تبني سياسة التسعريب . وان اتخاذ القرار والانتفاع في تطبيقه وممارسته بتوفر جميع المتطلبات اللازمة هو المنطق الحقيقى في معالجة هذه القضية القومية والحياتية الامة .

## المصادر والمراجع

عثمان سمدي ، قضية التعريب في الجزائر  
القاهرة .

اللسانيات ، مجلة في علم اللسان البشري ،  
معهد العلوم اللسانية والصوتية ، المجلد الأول العدد  
2 جامعة الجزائر .

محمد الخضر حسين ، دراسات في العربية  
وتاريخها ، دمشق .

محمد الخضر حسين ، القياس في اللغة العربية  
القاهرة ، 1353 هـ .

محمد رضا الشيباني ، ترانسا الفلسفي ، بغداد  
1385 هـ - 1965 م .

مصطفى جواد ، المباحث اللغوية في العراق ،  
الطبعة الثانية ، بغداد ، 1385 هـ - 1965 م .

المكي العباس بن علي بن نور الدين الحسيني  
الموسوي ، نزهة الجليس وفيه الادب الانيس ، ج2 ،  
النجف - 1967 .

ابن منظور ، لسان العرب .

المؤتمر الاول للمجامع اللغوية العلوية ، دمشق  
1956 .

CH. BRUNEAU, Petite histoire de la langue française  
Tome premier - Paris 1966.

ابراهيم اتيسي : من اسرار اللفظ ، الطبعة  
الثانية ، القاهرة .

احمد تيمور : السماع والقياس ، الطبعة الاولى  
القاهرة ، 1374 هـ - 1955 م .

احمد عيسى : التهذيب في اصول التعريب ،  
القاهرة ، 1342 هـ - 1924 م .

اسعد علي : تهذيب المقدمة اللغوية الشيخ  
عبد الله الملايلي ، بيروت ، 1388 هـ - 1968 م .

التنوخى - القاضي - ابو علي الحسن بن علي ،  
نشوار المحاضرة واخبار المذاكرة ، تحقيق عبود  
الشالحى 5 اجزاء - 1971 - 1972 .

الجوالقي ، ابو منصور موهوب بن احمد ،  
(465 - 540 هـ) ، المغرب من الكلام الامجى على  
حروف المعجم ، تحقيق وشرح احمد محمد شاكر ،  
طهران 1966 .

الراغب الاصفهاني ، ابو القاسم حسين بن  
محمد ، محاضرات الادباء ومحاورات الشـمـراء  
والبلقاء ، بيروت 1961 .

السيوطى عبد الرحمن جلال الدين ، المزهـر في  
علوم اللغة وأنواعها ، جزآن ، القاهرة ، 1387 -  
1958 .

# صيغة فعلون في العربية

## الاستاذ محمد بن تاويت

عشر (الجزء الاول) من اللسان العربي ، فتصفت من بحوثه بحثا قويا للاستاذ حامد عبد القادر ، بعنوان : « صيغة فعلون في غير العربية » وفي ذيل الصفحة ، ورد ما يلي :

قدم الاستاذ عبد الله كنون ، الى مؤتمر المجمع في دورته الحادية والثلاثين ، بحثا له في اسم خلدون ، وهل هو مكر على الطريقة الاسبانية ؟ فاحيل الى لجنة الاصول ، وفي اثناء دراستها له ، قدم الاستاذ حامد عبد القادر بحثه هذا «

وكما ذكر في اللسان ، فان البحث نشر بادنا في مجلة مجمع اللغة العربية بالقاهرة ، في الجزء الحادي والعشرين منها .

وقبل ان نعطي الموضوع حقه الذي نزع به ، نود ان نسجل ملاحظتنا على بحث الاستاذ حامد ، حامدين الله اننا لم نطلع على غيره ، فخير كراما به ، فعنوانه لا يحصر ما ورد فيه من امثلة ، بل انه انصب « زيادة الواو والنون في آخر الكلمة » عموما ، فكانت هذه « الزيادة » البقية بالعنوان . وقد ورد في البحث من امثلة الباب كلمة « مجلول » وهذا ان لم يكن تعرض للتصحيح المطبعي ، فانه خارج منه كونه مفصولا

كما ورد منها « حفازون » وهو ليس من بابنا في الصيغة فالزنة غير الزنة، وان انتهت بما انتهت به الا لدخل معنا من العربية نحو حيزيون وحزرون ، مما زينت في نهايته الواو والنون قطعا وتحقيقا، كما سنرى»

وكذلك نستبعد من الصيغة ، وان اكرهها القانون الصرفي الصارم ، كلمة حازون وشاعون ، كما نستبعد من الامثلة ما جاء مدغم العين باللام ، وهو صرفيا خاضع للزنة ، ولكننا نريد الفرز ، والتشخيص لفعلون ، هكذا ، كخلدون الذي لامس ما في الاسبانية او صاقبه وعلى ذكر ما في الاسبانية من هذا ، قالى القاريء امثلة من هذا القبيل :

Ladron من Ladrar أي النباح ، يقصدون

لقد عرفت العربية صيغة « فعلون » بضم الفاء ، كما في عرجون ، الواردة في القرآن الكريم ، فهي مشتقة من العرج ، لانعراج العرجون كما يقول الزمخشري في الاساس ، وتقبلت من غيرها « عربون » العرب من اربون ، واشتقت منه في الجاهلية والاسلام ، كما في حديث عمر بن الخطاب ، رضى الله عنه ، انه ابتاع دار المسجن بارية الآف درهم ، اعرى فيها ، اي اسلفوا .

وعلى نكرة « فعلون » المكسورة ألفاء ، فقد قيل انه وجد في العربية ، بمثل صهيون ، كما وجد كذلك مكسورا في السريانية ، واقدم ما لدينا من نص في هذه الكلمة ، قول الاعشى :

وان اجليت صهيون يوما عليكما  
فان رعى الحرب النكوك رخاكما

ولكننا وجدنا الكلمة تشكل بفتح الباء ، كما فعل في فرعون ، وبرذون ، وحردون ، استقالا - ربما - لهذا الانتقال من الكسر الى الضم ، ولا فاصل الا السكون ، ولهذا ، لم يفعلوا شيئا في « صهيون » المفتوحة الصاد ، وتركوا الباء على صمتها ، وقالوا انه اسم قبيلة كما في البكري ، الذي اورد البيت المذكور ايضا ، على ان كلمة « عشرون » يصح ان تحقق هذه الصيغة ، فهي بكسرها مستقلة بنفسها عن عشر وهو ما نجده في اغلب اللغات ، مثل (بيست) في الفارسية « ويكرمي » في التركية و VIGINTI في اللاتينية ، وما تفرع منها من لفات باختلاف بسيط فهي وحدة . وبهذا نكون قد وضعنا ايدينا على المفتاح الذي نبحت عنه ، والسلاح الذي نفقده في الميدان ، وقد اقتحمه بعضهم فكان « كساع الى الهيجا ،،،»

كنت قد سمعت من استاذنا مصطفى السقا ، رحمه الله ، وانا ادرس عليه بكلية الاداب من جامعة فؤاد ، ان خلدون ومثله مما ولد في الاندلس العربي ، على خلقة اقليمية متأثرة بحيطها الخاص .

ومنذ اسبوع وصلنى العدد او المجلد السحادي



ولا شك ان اسم جيحون كسيحون عربي والاشتقاق فيه من جاح كالاشتقاق في غيره من ساح ظاهر بين ، والا فان اسم جيحون بلسان قومه «أموي» كما نجسد في قول الرودكي من قصيدة له : (من رجال القرن الثالث وأوائل الرابع) .

ريك أموي ودرشتي راه أو زيد بابم برنيان آيدهي وكذلك سيحون اسمه عند قومه «سيرريا» بحر خوارزم وهو سير و«دريا» أي البحر ، كما يسمى السابق أيضا «أمودريا» بزيادة بحر واسمه القديم «أوكسوس» ، وقد زاد البكري عليه اسم نهر آخر اسمه «غيشون» ذكره مع غيره من أقسام الفردوس أصحاب الأخبار ، كما قال ولا يفتينا صحة ما قالوه ، بقدر تقديمهم لهذا الوزن ، كما تقلوا جيرون ، فقالوا أنه فعلون ، من لفظ جير ، قالوا ، أن جيرون بن سعد نزل بهذا المكان فسمى به ، فهو عربي إذن ، وقد ورد في شعر أبي دهيل الجمحي ، حيث يقول : طال ليلى وبست كالمخزون ومللت النواء في جيرون

وقد تدخل الحس العام في جيرون ، فاعتبره جمع جير ، كما تدخل في «عشرون» وأخضعه للتفكير الأعرابي ، وما هو بذلك الجمع في شيء . وكذلك وجدنا «بينون» قيل فيه أنه على وزن «فعلون» كما ورد أيضا أنه على وزن فعلون ، وهو مكان سمي بينون بن ميناف بن شرحبيل ، فهو عربي كذلك ، ولا يهمن الاختلاف في الزنة عند الصرفين ، فنثبت كما هو بزيادة الواو والنون ، كما ثبت سمنون بعد والي جانبه بينونة ، قال المزار :

وما خفت بين الحى حتى رأيتهم

بينونة السنلى وهى نوازع وقد يقال ان وزنه فيعلولة وله ضرائب وجدنا عينون ، قالوا : وهى احدى القريتين اللتين قطعها النبي صلى الله عليه وسلم تنبيها الداري واهل بيته ، والاخرى حبري ، وهما بين وادي القرى والشام ، وورد عينون في قول كثير :

يجزن ودية البضيع جوازعا

بالليل عينونا نمفغ تبال وقد وقع لابن جنى في هذا الوزن ان قال ، انه مثل فانت ، فعلق عليه ابن منظور بقوله : ومن عجب ان يفوت الكتاب وهو في القرآن العزيز وعلى أفواه الناس ، قال الله تعالى ، والذين والزيتون ، قال ابن عباس ، هو يتنكم هذا وزيتونكم هذا ، وقد ورد في شعر السكزي (من القرن الرابع) تسمية

بالتينح المبالغة منه ، اللص ، كانه يقلده في عمله أو يثر نبح الكلاب عليه Cabron من Cabra أي المعزاة ، يريسون بالمكبر منها «القرنان» الذي يطلق على الديوث ، فهو مكبر من المؤنث من المعزاة

Maricon مكبر Marica مصغر Maria والمراد بمارية مطلق امرأة ، كما يطلقون اسم فاطمة على المرأة منا ، فهذا المكبر من ماركة تصغر مارية ، يراد به المخنث ، فهو لا يستحق ان يكبر من المرأة مباشرة حتى تصغر هذه ، فيكون فيها من ضعف الانوثة ، ما يؤهل التكبر منه لهذا المؤنث ، فهو كذلك مكبر من المؤنث وان كانت الصيغة مذكرة ، كسابقتها ، ولا يؤنث كلاهما .

وفي هذا لا بأس ان نحصى ، بحادثة حصلت ذات يوم ، في أحد الاقطار اتلى تتكم الاسبانية ، وأنا بذكران ، حيث دخلت على صاحبه صبيتان له ، تشكيت احدهما الاخرى ، انها قالت لها (ماريكونا) هكذا بالتأنيث ، فلم يفعل الرجل ، وقال في هدوء ، لا تقولى هذا يابنيى

وللاطفال دخل في نشأة اللفة ، فقد سمعت الصبية الكلمة مذكرة فتصرفت فيها

نعود الآن الى كلمة «فعلون» هل هي من قبيل التكبير الاسباني ؟ وهل زيادة الواو والنون لذلك خارج عن النطاق العربي ؟

كلا ، وإيم الله ، وان كان بعضهم ، لا يريدنا مقسمين ، وجهل ما فيه من مقتضيات نزهه عن بعضها .

لقد وردت فعلون في القرآن الكريم ، في التين والزيتون ، وفي شجرة مباركة زيتونة ، ولم يرفض أصحاب المعاجم العظام ان يكون وزنها فعملون وفعلونة ، وتكتفى بلسان العرب وتاج العروس .

اذن فالصفة لا تابها العربية على قلة ما ورد فيها ، وهل أصل الزيتون من الشام ، كما قالوا ، هذا لا يهم ، وقد قيل في العربية الفصحى بوزنه ، وقالت فيه الجاهلية أشعارها ، كقول أبي طالب : بورك الميت الغريب كما بورك نصر الرمان والزيتون

وما لنا وللجاهلية التي تشكنا في هذا البيت ، وعندنا القرآن الكريم والحديث الشريف ، ففي الحديث ذكر لجيحون وسيحون ، كما في اللسان والتاج ومعجم ما استعجم والوفيات في ترجمة محمد بن ميكائيل ،

الحرباء يابى قلمون ، وهو عربى لاشك ، قال :

باع بوتلمون لناس وشاخ بوتلمون نهای  
اب مروايد كون وابير مروارد بسار

هذا ما يتصل بالصيغة ، على المصوم ، اما ما يتصل بها علما ، بصفة خاصة ، فاننا نجدتها بالشرق في منتصف القرن الثاني ، وقبل ان يعرف العرب الاندلس بنحو نصف قرن ، فمن المعروف ، كما بالاغانى ان يزيد ابن عاوية ، كان ينادمه الى جيتاب الاخطل سرجون او سرجون الذي كان كالاخطل على النصرانية .

وفي القرن الثاني ، كان عدة رجال ونساء يحملون هذا الاسم فقد عرف حمدون بن اسماعيل ، وينكر الاغانى له حكاية ، مع المغنية دقاق ، التى كانت منقطعة الى حمدونة بنت الخليفة هرون الرشيد ، وعرف كذلك الهاشمى حمدون الحامض ، وهو جيد الشاعر ابو العبير ، ابو المباس بن محمد بن احمد الذى لقب بـحمدون ، وقد ولد الشاعر في خلافة الرشيد ، وكان له استواء ايام ابنه الامين ، وطال عمره فكان من شعراء المتوكل المبرزين ، وفي هذا القرن عرفت الاندلس والقيروان اعلما بهذه الزنة فشبوط القرطبي ، الفقيه المالكي ، الذي انتشر على يديه مذهب مالك بالاندلس ، كما يقول ابن حزم ، هذا في الاندلس ، وعرف بالقيروان سحنون عبد السلام بن سعيد المولود بالقيروان سنة ستين ومائة ، واصله من الشام ، قالوا : سبى باسم طائر حديد الذهن بالمغرب فالصيغة على كل حال في زنتها وحروفها لا تمت الى الاسبانية في شيء ، وقد ادرك القرن الثالث وخلفه ابنه محمد المتوفى سنة 256 عرف بالشرق كما عرف ابوه ، وله مؤلفات طبع بعضها ، ومما لم يطبع «اجوية محمد بن سحنون» و «الرسالة السحنونية» .

قال ابن خلكان الذي ضبط الاسم وفكر معناه : وفي فتح السين وضبطها كلام من جهة العربية يظنون شرحه ، وليس هذا موضعه ، وقد صنف فيه ابو محمد ابن السيد البطليوسى جزءا وقت عليه ، وقد استوفى الكلام فيه كما ينبغي ، وهو مجيد في كل ما صنفه .

نعم ان الصيغة شغلت النحاة ، فكان قبل البطليوسى ، ابو على الفارسي ، ينظر في الاعلام التى وردت عليها وينمعا من الصرف ، للعلمية وشبهه العجبة ، كما قال ، ومما علق في ذهنى منذ التلمذة بفاس ، ان بعضهم انزل زيادة الواو والقون فيه منزلة زيادة الالف والنون ، ولكن هذا غير سديد ، لانه

يشمل الصفة كما يشمل غيرها ، مما زيدت فيه الواو والنون وليس على هذه الزنة وتقدم حيزيون وحزرون وزادوا عليهما زرجون للبطر الصافي المستنقع في الصخرة على ان بعضهم يصرف الوزن المذكور وهو علم ، نص على هذا الامر في شرحه على معنى اللبيب ، في مسألة تعلق الجار والظرف بحروف المعانى ، وعند قول ابن هشام « وهو اختصار ابن عمرو » ومع هذا فزيادة الواو والنون فيها من التكبير ما نحسه في زيادة الالف والنون ، بنحو طوفان وخسران ورجحان ونكسران وسكران وعطشان وشبعان وغرثان وفيمان وحيشان ، وحيوان ، وان كان الصرغيون فرقوا ، ومن المعاجم المحدثنة التى تكلمت على زيادة الواو والنون في هذه الصيغة ، معجم عطية ، ففيه ان الواو والنون زيدتا للتكبير في اللفظة السريانية ، وهذا ان استمارته العربية ، فهو من السريانية لا الاسبانية ، قال هذا عند تعرضه لكلمة « جملون » .

في القاموس : الشيخ والشيخون من استبانته فيه السن ، قال في تاج العروس معلقا عليه : واورده بعض شراح الفصح وقالوا هو مبالغة في الشيخ وبهذا تكون هذه الزنة معروفة في فصيح اللغة العربية على انها للمبالغة .

ومهما يكن ، فالاعلام على زنة فعلون ، عرفت بالشرق في القرن الاول واشتهرت في القرن الثاني ، شرقا وغربا ، كما رأينا سلفا .

وفي هذا القرن نجد عبد العزيز « ابن حمدون » يقول : سمعت الحامض يذكر ان ابنه ابا العبير ولد بعد خمس سنين خلت من خلافة الرشيد ، كما بالاغانى بل نجد عرجون بن طالب يذكر مع الشاعر عبد الله ابن مكيد الاحوص ، ولاشك انه عاش في القرن الاول ، لان الاحوص مات سنة 105 وبذلك يضاف الى سرجون ، الذي ذكر ايضا .

وفيه نجد زرقون المغنى ، الذي كان اول مسن دخل الاندلس من الغننيين ، ومعه زميله علون ، ايام الحكم بن هشام .

وفيه نجد نكرا لرجل آخر اسمه « علون » بفاس ، فقتل في المكان الذي يعرف حتى الآن بعين « علو » بحذف النون ، كما حذف من صفرون ، وربما كان اسم الجبل بزهرهون ، اسما اسلاميا ، مقلوبا عن زهرهون الذي عرف فيما نذكر بعد ، فنقول « ربما » ولا نقطع بذلك لانه قد يكون بربريا ، كما عرف في الشرق زرجون ، وربما كان هذا معربا من زركون الفارسي ،

وهذه الكاف تحول جيما في العربية كما في كناه التسي  
صارت جناح بالقصم .

وفي القرن الثالث وجدنا جدا لابي على اقالى  
يدعى عيئون ، فلا شك انه مشتق من الصياد بالله ،  
او حمل على ذلك كما نجد ابن خيمونة ذكر بداره من  
سامرا بهروج الذهب ، وابن عيشون الحراني القاضي ،  
والحمونى الشاعر ، وغيرون ربعة الخارجى ، وغير  
هؤلاء بالمرج . وفيه نجد اعلاما اخرى بهذه الزنة ،  
ابراهيم بن اسماعيل ابن حمدون النديم الخصيص  
بالموتكل ، وحمدون بن اسماعيل القصار شيخ الملامية  
من المتصوفة ، كما في كتيب لاسنانا « ابو العسلا  
عفينى » رحمه الله ، وهذا البحري معاصرها بيعت  
بابيات لابن خرداذبة يقول فيها :

لم تدر ما بى وما قد كان بعدك من

نفاسى لك في عبدوون او حسدي

وكان للقائد صاعد بن مخلد النصرانى اخ يدعى  
كذلك عبدوون نكبه باخيه الموفق كما في مروج الذهب

على حين عرف بالقروان المتصوف الاديب غلبون  
ابن الحسن بن غلبون ، وعرف في الاندلس زيد ابن  
خلدون من رجال التأثير عمر بن حفصون ، بل ابناء  
خلدون عرفوا آنذاك بالاندلس رؤساء للعرب المخلص ،  
عند الامويين ، فكان ظهور هذا الاسم بالعرب لا  
المولدين . وكان من هؤلاء الرؤساء كريب بن عثمان  
ابن خلدون احد كبري العرب ايام الامير عبد الله بن  
محمد ، كما في المقتبس الذي يذكر آخرين .

وفي هذا القرن ايضا نجد محمد بن عمر بن  
خرون المعافري القيروانى الاندلسى الامام في القراءات  
والذي اشتهرت به قراءة نافع باقرية . وفيه كان  
سمنون بن حمزة الخواص الصوفي البصري الشاعر  
المشهور بمقطوعات الرشيقه ، كما كان سعيد بن  
حكيمون تلميذ محمد بن سحنون ، ولعله بالفتح وهو  
مذكور في البيان لابن عذابي ، وكان سعدون السريناقى  
ايام محمد بن عبد الرحمن ، وقبله كان ايام الحكم  
الربيعى حمدون بن قطيس ، ثم كان سعدون الفتى  
كبير خدمة ابنه عبد الرحمن ، وحمدون بن حبون وزير  
الاشهب ايام محمد ابنه ، ثم حمدون بن حبون وزير  
ابنه عبد الله ، وقبله كان فرجون العريف ، وعرف  
من ابناء فرجون عبد الملك بن احمد المتوفى سنة 387  
وآخر بهذا الاسم سنة 517 وربما كان هؤلاء بفتح  
الراء ، لهذا لن نخرج على غيرهم من ابناء فرجون ،  
كما لن نذكر اسدون وسرتون ، وابناء فرتون لان هؤلاء

بضم الفاء وهم من FORTUNA الاسبانية ابي القزوة  
والحظ ، وعرف في الشرق لهذا العهد ابراهيم بن  
زهرون الحراني قال القفطى اظنه جدا لابراهيم الكاتب  
وممن ابركوا القرن الرابع ابو عثمان سمسون  
القولاني ، ابرك سحنون وكان من كبار تلاميذ ابنه ،  
وسمع منه ابوبكر بن سعدون وتوفى 325 وعلى ابن  
حمدون بن سمك الجذامي المعروف بابن الاندلسي ،  
وهو من كبار القواد الفاطميين ، تولى بناء الزاب ثم  
الامارة عليه بالقرن الرابع ، وكانت بالشرق حمدونة  
أخت عيسى بن موسى الحرى زوجة محمد بن صالح  
الحسنى وفي الاندلس حمدونة بنت زريب زوجة الوزير  
هشام بن عبد العزيز .

وفي القرن الرابع كان القائدان ابنا على بن  
حمدون المذكور : جعفر ويحيى ممدوحى ابن هانىء  
الاندلسى بالامذاح الطائفة الصيت ، كما مدح جفيدة  
ابراهيم بن جعفر بقصائد طنانة .

وكان ببغداد محمد بن احمد بن اسماعيل بن  
عنبس ابن سمعون الزاهد الواعظ ، وهو الوارد في  
مقامات الحريري بالحادية والعشرين منها وهى الرازية  
كما في الوفيات ، كما كان يعاصره بالاندلس حامد ابن  
سمجون طبيب المنصور ابن ابي عامر ، وجعفر بن  
على ابن غلبون امير الزاب بعد والده باقرية ، وهو  
الذي اشرنا اليه ، واشتهرت من امذاح ابن هانىء فيه  
فائيته المعروفة :

اليلنا اذ أرسلت واردا وحفا

وبتنا نرى الجوزاء في اذننا شفا

قتله المنصور ابن ابي عامر ، وقد انحاز برجاله  
الى الامويين ، وكان ممن استعان بهم المنصور المذكور  
على منافسيه فحال جزاء سمنار وكان يعاصره بجلي ،  
ثم مصر ، عبد المنعم بن عبيد الله ابن غلبون ، كان  
شاعرا مجيدا ومن المؤلفين في القراءات ، كما كان  
ابنه ظاهر ابن غلبون من نزل مصر والعلماء بالقراءات  
فيها ، وهو شيخ الدانى المشهور في القراءات ،  
وعاصرهم كذلك عبد الحسن بن محمد ابن غلبون  
الصورى الشامى ، ترجم له ابن خلكان ، ووصفه  
بالشاعر المشهور ، واتى بنماذج من شعره ، منها  
نونية فائته يستهلها بقوله :

اترى بتار ام بديسن علفت محاسنها بعينى  
وفي هذا القرن والذي قبله كان محدث الاندلس  
سعيد بن مجلون سكن بجاية ورحل الى المشرق توفى  
سنة 346 وهو ابن 93 وكسر .

وفي القرن الرابع وجدنا أيضا من هؤلاء وأولئك  
في الشرق ، الجرشون تزوج ابنة عبيد الله بن  
بختشيو وكان أبوها من أجلاء العمال وثابت بن  
ابراهيم ابن زهرون الحراني الصليبي العالم الطبيب  
من مؤلفاته اصلاح مقالات من كتاب يوحنا بن سرافيون  
وأبا اسحاق ابراهيم بن حلال بن ابراهيم بن زهرون  
بن حيون الصليبي الكاتب المدد والشاعر الملقب ،  
فهو ابن عم ثابت بن ابراهيم ، ومحمد بن احمد بن  
اسماعيل بن عيسى بن سمعون البغدادي الزاهد  
الواعظ الذي اثار اليه الحريري في مقامته الرازية ،  
كما بالوفيات وعبيد المنعم بن عبيد الله ابن غلبون  
الشاعر المجيد والمؤلف في القراءات في حلب ومصر ،  
وهو والد ابي طاهر ابن غلبون شيخ الداني في  
القراءات ، ومن الذين كانوا من رجال العلم في الشرق  
لذلك العهد عبد المحسن بن محمد ابن غلبون السوري  
الشامي ، وصفه ابن خلكان بالشاعر المشهور ،  
واتى بنماذج من شعره .

وفي القرن الرابع وجدنا أيضا من هؤلاء وأولئك  
في الشرق ، الجرشون تزوج ابنة عبيد الله بن  
بختشيو وكان أبوها من أجلاء العمال وثابت بن  
ابراهيم ابن زهرون الحراني الصليبي العالم الطبيب  
من مؤلفاته اصلاح مقالات من كتاب يوحنا بن سرافيون  
وأبا اسحاق ابراهيم بن حلال بن ابراهيم بن زهرون  
بن حيون الصليبي الكاتب المدد والشاعر الملقب ،  
فهو ابن عم ثابت بن ابراهيم ، ومحمد بن احمد بن  
اسماعيل بن عيسى بن سمعون البغدادي الزاهد  
الواعظ الذي اثار اليه الحريري في مقامته الرازية ،  
كما بالوفيات وعبيد المنعم بن عبيد الله ابن غلبون  
الشاعر المجيد والمؤلف في القراءات في حلب ومصر ،  
وهو والد ابي طاهر ابن غلبون شيخ الداني في  
القراءات ، ومن الذين كانوا من رجال العلم في الشرق  
لذلك العهد عبد المحسن بن محمد ابن غلبون السوري  
الشامي ، وصفه ابن خلكان بالشاعر المشهور ،  
واتى بنماذج من شعره .

ومن رجال القرن الرابع كذلك عبد الخالق ابن  
سبلون القرواني المتوفى سنة 391 ألف المقصد في  
أربعين جزءا .

وقد غابتنا أن نذكر بدعة الحمدونية الاديبية  
المغنية ، التي عاشت بين القرنين الثالث والرابع الى  
منتصفه وهي ممن نكروا بالاعاني .

وفي الاندلس كانت حفصة بنت حمدون الحجازية  
وفي الرابع كان ايضا حمدون بن سبك وعبدون بن  
الخير وفحلون بن هذيل .

وكان في الامكان ان نصيف الى هؤلاء عبد العزيز  
ابن محمد بن حيون قاضي القضاة بمصر والشام  
وغيرهما عند الفاطميين وهو باطني . وقد عرفت مصر  
اسم حيون في القرن الثاني ففيه نجد حيون بن صالح  
المصري من حمل الفقه والحديث عن مالك ، كما  
بالإدراك ، وشهر بالفاطميين آخرون كالنعمان بن  
محمد بن حيون القاضي عندهم كذلك ومن أركان  
دعائهم ، وابنه علي ابن حيون القاضي كذلك بمصر ،  
واخوه محمد ابن حيون القاضي بمصر ، ذكره النعماني  
في التبتية زغيره وأورد له شعرا ، وهؤلاء افارقة من  
القيروان ، وكنا سنضرب عن ذكرهم صفحا لما تقدم  
منا أولا وكان بقرطبة عبد الله ابن جحون الفقيه  
المالكي توفي سنة 431 وقبله محمد بن ابراهيم بن  
حيون الحجازي روى عنه ابن مسرة توفي 305 .

نتنقل الى القرن الخامس فنجد فيه لابن الحاج  
صاحب قرطبة ، أبناء ثلاثة ، حمدون وعزون وحسون ،  
قال فيهم ابن السيد البطليوسي :

أخفيت ستمى حتى كاد يخفىني  
وهبت في حب عزون فمزوني  
ثم ارحموني برحمون فان طليت  
نفسى الى ريق حسون فحسوني

كما كان لهذا العصر عمر بن احمد بن خلدون الاشبيلي  
المهندس المتفلسف توفي سنة 449 كما في تاريخ  
الحكماء للقطي . وفيه نجد محمد بن خزون بن عبدون

وكان بالقيروان حسن بن خلدون البلوي قسرا  
على علي ابن محمد القابسي ، وقتل سنة 407 وكذلك  
كان معاصرا له بالقيروان ابوبكر محمد ابن سمعون  
التميمي توفي سنة 344 كما في عنوان الارب ، وفي  
الاندلس كان العالم المغربي محمد بن وسيم ابْن  
سمعون الطليطي الاعمى المتوفى سنة 352 كما في  
تاريخ علماء الاندلس لابن الفرضي وسعيد بن فرج  
ابن فتحون النحوي القرطبي ، امتحن من المنصور بن  
أبي عامر ومحدث الاندلس ، سعيد بن مجلون ، رحل  
الى الشرق وسكن بجاية وتوفي سنة 346 وعمره ثلاث  
وتسعون سنة ، فيعد في القرن الثالث ايضا ، وسعيد  
ابن فتحون الفيلسوف المنبوز بالحجاز ، وقد ورد ذكره  
في رسالة لمحمد ابن حزم ، ومحمد بن احمد بن عبد  
العزيز بن محمد بن سعدون ، روى عن ابن ابي زمنين  
، المتوفى سنة 399 ، فالغالب انه ادرك القرن الخامس  
ومحمد بن احمد ابن حمدون الخولاني القرطبي المتوفى  
سنة 380 . وابو بكر ابن زيدون والشاعر ، ادرك  
اوائل القرن الخامس وكان مولده سنة 304 .  
وابوبكر حامد الطبيب ابن سمجون ألف في الادوية  
للمنصور ابن ابي عامر ، وعرف بإفريقية محمد بن  
عبدون السوسي الشاعر توفي نحو 400 .  
وكان بالاندلس ايضا عمر بن يونس ابن عيشون خدم  
المستنصر وتوفى أيامه ومحمد بن احمد ابن سمعون  
روى عن محمد بن سحنون . وفي طرابلس كان  
في هذا القرن زاهدان ، أحدهما رجل وهو ابن خلفون

الزنتاني أحد ملوك الطوائف بالاندلس ، وله اخ اسمه  
عبدون ، قتله المعتضد العبادي 445 .

أما محمد فحصلت بينه وبين المعتضد موقعة في  
جنوب البرتغال ، قاتل فيها قتالا مستميتا ، بعد ان  
امر بقتل حرمه فقتل 448 .

وكان من وزراء المقتدر ابن هود وزير يدعى  
تحقون ، فقتل فيه ، « ضج من تحقون بيت الذهب »  
يريد به احد قصور المقتدر يدعى مجلس الذهب

ومعلوم ان ابن زيدون كان من رجال المعتضد  
وابنه المعتضد ، توفي سنة 463 ثم كان ابنه ابن  
زيدون الذي قتل أيام يوسف بن تاشفين . وابو عاهر  
ابن عيشون من رجال القلائد ، وابو العباس ابن  
عيشون من شيوخ ابي الاصبغ المتوفى سنة 559 وابن  
غزلون صاحب الباجي وهو احمد بن علي وفيه كان  
عمر بن احمد بن خلدون ، مهندس طبيب انطلسي وقد  
توفي سنة 449 وفي التعريف بابن خلدون ، انه عمر  
ابن محمد عن ابن حزم ، وكانت بالاندلس نزهون  
القلاعية الغرناطية ، وقد ذكرت كذلك ، وكما يقول  
المخزومي :

على وجه نزهون من الحسن بسحة  
وتحت الثياب العار لو كان باديا

ثم نكرها بقوله :

الاتصل لنزهونة مالهيا

تجرت من التيه اذبالها

فكان هذا منه — كما يبدو — تصرفا منه ، والا  
فقد عرفت بنزهون بلا تاء . وفيه محمد بن سعدون  
القيرواني ، مات في اغصات سنة 485 من مؤلفاته  
تأسى اهل الانبان بما طرا على مدينة القيروان وغيره  
كما بالاعلام ، وذكر في شجرة النور ان وفاته كانت  
سنة 486 واخذ عنه ابن اخيه عبد السلام ابن سعدون  
المتوفى بتملمسان .

ويذكر في التاج عند سرد القيرواني اسماء  
مشتقة من سعد بينها سعدون ، ان ممن سماها به  
جد ابي طاهر محمد بن الحسن بن محمد ابن سعدون  
الموصلي ، وستأتي اخرا سلسلة من الاسماء العراقية  
سميت بهذا الاسم محلى بال ويدونها ، وعبد الله بن  
فرج ابن غزلون الطليطي توفي 487 وابو مسلم ابن  
خلدون الاشبيلي الرياضي المتفلسف توفي باليمن ،  
ومحمد بن احمد ابن سعدون سمع ابانر الهسروي

بالشرق . وفي هذا القرن ايضا كان صاحب قلعة  
القدموس يدعى ابن عمرو ، ومنه اشتق الاسماعيليه  
هذا الحصن سنة اثنتين وعشرين وخمسمائة .

وفيه كان الشاعر الارب عبد المجيد ابن عبدون اليابري  
من البرتغال صاحب الرثية لبني الانطس الذين وور  
لهم ثم للمرابطين وقد ادرك القرن السادس ، بعد هذا  
تتصل بالقرن السادس ، فنجد فيه مثل عثمان بن عبد  
الرحيم ابن بشرن الازدي الصقلي الاديب من رجال  
الخريدة ولعله بالكسر ، كما ذكر بشجرة النور ، ونجد  
بمصر سلامة بن رحمون الطبيب 65 وعبد الملك بن  
عبد الله ابن بدرون الحضرمي الشلبلي من البرتغال  
حاليا وهو شارح قصيدة ابن عبدون ادرك القرن  
السابع . ومحمد بن الحسن ابن حمون البغدادي  
عالم بالتواريخ صنف كتابه « التذكرة » في الادب  
والتاريخ تادم المستنجد العباسي ، ثم غضب عليه ،  
وحبس فتوفي في حبسه سنة 562 بعدما تولى ديوان  
الزمام ولقبه الخليفة بكاف الكفا ، وخلفه ابنه الحسن  
الذي كان من الادياء ، مغرما بجمع الكتب والخطوط ،  
وقد تولى المارستان العسدي وتوفي سنة 608  
بالمدائن .

ومن رجال الانطس لهذا العهد ابو محمد عبدون  
ابن صاحب الصلاة توفي سنة 578 .

وابن عيشون من شيوخ صفوان بن ادريس  
المتوفى سنة 598 .

وحسنون الرهاوي الطبيب التصراني ، ونكرناه  
كما نكرنا سمون ، لان الصيغة لا تباها ، وتوفي  
سنة 615 .

ومحمد بن سعيد بن زرقون لقب جرى على  
بعض آبائه وتوفي سنة 586 .

واحمد بن ابي بكر بن محمد بن غلبون من رجال  
هذا القرن .

واحمد بن عبد الله بن خميس ابن نصرون ، توفي  
بالجزائر سنة 547 او ثمان واربعين

واحمد بن عبد العزيز ابن سعدون اليلنسي من  
القرن السادس كذلك

واحمد بن محمد ابن عيشون ، توفي سنة 608  
كما بالذيل والتكملة

وعبد الملك ابن جحون او جيمون ، تزل فانس  
وبها توفي سنة 580

وغلبون بن محمد بن عيشون بن فتحون بن  
غلبون ، المتوفى سنة 613

وسعدون بن محمد بن فتحون روى عن ابن  
مضاء ، وينسب إليه مسجد ببراكنش ، كما يقول  
ابن عبد الملك

والطبيب بن أحمد بن علي ابن زرقون بن اظح  
توفى سنة 556 وعبد الله بن محمد ابن سعدون توفى  
اواسط القرن السادس

وسعدون بن مسعود المرادي المتوفى سنة  
520 ، فيعد بهذا من رجال القرن الخامس كذلك .

ولعله في هذا العهد كانت قسونة بنت اسماعيل  
اليهودي الشاعر الوشاح ، وكانت كذلك شاعرة  
وشاحه ، فربما صنع ابوها من الموشحة قسما فتم  
هي الموشحة بقسم آخر ، ومنها نشأت التسمية او  
اللقب ، كما يبدو .

ومن شعراء الموحدين في هذا العصر ، ابن حزمون  
وابن حربون ، نجد شعرهما في الموحدين بكتابي المن  
بالامامة والبيان العرب ، ونجد كذلك من رجالات  
الاندلس عبد الملك ابن عيشون الماعري له رحلة الى  
الشرق واخذ عن السلفي ، وحل بالمهدي وتوفى 574

وعلى بن محمد ابن فرحون القيسي القرطبي  
اقام بفاس مدة ، ثم شرق وجاور ، وله مؤلف في  
الحساب يعد من اقدم ما لنا فيه توفى 601 .

واحمد بن عبد الودود بن سجون ، ورايت في  
بعض المطبوعات اخرا ، شكله بفتح الميم ، ولسنا  
متاكدين من صحة ذلك .

وخلف ابن فحلون ، وهذا عاش كذلك في القرن  
الخامس ، فيعد من رجال القرنين ، ومحمد بن عيدون  
مماصره واحد الذين سبغ منهم حمد بن سعيد ابن  
زرقون الانصاري الشريشي الاشبيلي ، تولى قضاء  
شلب ثم سبنة وتوفى سنة 586 بالاشبيلية .

ومن المشاركة لهذا العهد عبد الله بن محمد ابن  
ابي عمرو التميمي الموصل الشافعي من علماء  
بغداد ، وتولى قضاء دمشق وتنسب اليه مدرسة  
بدمشق ، كما نكر باعلام الزركلي ، كانت وفاته  
سنة 585 .

بمد هؤلاء تنصل بالقرن السابع ، فنجد فيه :  
علي بن اب شبلون الماعري البتاني الشاعر

الكاتب ، وزر ليوسف ابن هود ، لم فارقه الى براكنش  
حيث توفى بها سنة 639 .

ومحمد بن محمد بن سعيد ابن زرقون ، المتوفى  
سنة 621 عن نيف وثماني سنه ، فهو من رجال  
القرن السادس كذلك

ومحمد بن اسماعيل ابن خلفون الازدي الاونبي  
سكن اشبيلية ، وهو من رجال الحديث والرواية ،  
توفى سنة 636 كما باتكيلة .

وابا الحسن ابن زرقون ، شيخ الشريشي ،  
ويعد كذلك من رجال القرن السادس

ومحمد بن علي بن محمد ابن عيشون المتوفى  
سنة 664 .

وعيشون بن محمد بن عيشون المتوفى بتونس  
سنة 644

ومن المغرب محمد ابن عبيدون المكناسي المتوفى  
سنة 658

ومن النساء سمونة بنت عصام الحميري  
القرطبي ، وسمونة هذه هي ام السعد الشاعرة ،  
توفيت سنة 640

ومن المشاركة ابن عمرو ، تلميذ يعيش ،  
جالسه ابن مالك بجلب ، كما جالس شيخه

وعبد الوهاب بن احمد ابن سحنون التوخي  
الدمشقي ، شيخ الاطباء بها ، وكان شاعرا خطيبا ،  
توفى سنة 694

ويوسف بن يحيى السبتي ، المعروف بابن  
سبعون ، قال القفطي وسبعون جده الماتر اوالتاسع  
وهذا يهودي طبيب ، هاجر من فاس الى الشرق ،  
واتصل بابن ميمون في مصر ، كما يبدو ، ثم استقر  
بجلب ، وتوفى سنة 623 ، فليس بشرقي النشأة  
والاصل

ومن الذين عرفوا بالشرق ، عبد العزيز ابن  
سحنون ، برهان الدين القماري التهوي ، توفى بمصر  
سنة 624

نتنقل الى القرن الثامن ، فنجد فيه :

عبد الله بن علي ابن سلمون الكنائي الفرناطي  
اجتاز الى المغرب ، فقرا بسبنة ، وتصوف بفاس ،  
وتوفى مجاهدا بوقمة طريف سنة 741



المدني المولد والوفاة سنة 746 ، ومنهم أبو اسحاق ابراهيم بن علي بن محمد ، ابن السابق ، وهو صاحب الديباج المذهب ، توفي سنة 799 .

وربما كان من المشاركة ايضا ، محمد بن احمد ابن سمعون ، ناصر الدين ، العالم الفلكي الميقاتي ، والمؤلف فيها والعمل بالاسطرلاب والربع (عمله يشمل الجيب والمقنطر) وتوفي سنة 737

وكان بنو فرحون آنذاك كذلك ، منهم اخوه أبو اليمين محمد برهان الدين المدني العمدة ، كما وصفه في شجرة النور ، ومنهم علي بن محمد التونسي الاصل المدني النشأة والوفاة سنة 769 ، فهو مشرقى ابن عبد الله بن محمد ابن فرحون التونسي الاصل ويحيى بن محمد ابن خلدون اخو عبد الرحمن ، مات في سجنه قتيلا ، سنة 780 عن نيف وأربعين سنة ، وكان كاتباً مؤرخاً جيداً . اما اخوه فقد ادرك اوائل القرن التاسع ، كما هو معلوم ، وتوفي بمصر سنة 808 ، وخلدون الذي ينسب اليه ، هو الجد التاسع لهما ، فابوهما محمد بن محمد بن محمد بن الحسن بن محمد بن جابر بن محمد بن ابراهيم بن عبد الرحمن بن خلدون ، كما ذكر بالتعريف .

وفي هذا القرن كان ابن فركون تلميذ ابن الخطيب ، وكان ممن تفرع عليه من التلاميذ العاقين ، كابن زمرك ، وقد ذكر ابن الخطيب في كتابه المحبة ، ابن خلصون ، كاحد المؤلفين في المحبة ، ولا ندري اهو من هذا القرن او سابق عليه

ومن هذا القرن أبو الحسن ابن فرحون ، وأبو محمد ابن سلمون احد الذين روى عنهم ابن الخطيب ، وربما كان السابق ذكره بعبد الله .

وفي القرن التاسع نجد :

أبا عبد الله شقرون بن محمد بن احمد بن أبي جمعة المغراوي الاستاذ المتكلم ، من شيوخه ابن غازي ، توفي سنة 929

وكان من رجال الدولة ابن شقرون ، صاحب الشرطة بقصبة فاس القديم ، على عهد أبي عبد الله البرتغالي الوطاسي

ومن الاندلسيين الفقيه الصالح ابن حرشون معاصر ابن الشران الاندلسي ، ولهذا شعر يخطيب به ابن حرشون .

ولعل « ريسون » والدة علي بن عيسى ، كانت

واين شقرون  
من مواليد القرن التاسع ، وادركت المعاصر ، كشقرون

وهي في الزنة « فعملون » فقد ذكر ريسون في المعاجم ، بمادة ريس ، وعرف في الشرق بلد بهذا الاسم ، في الاردن ، كما اذكر

وفي القرن المعاصر نجد : علي بن ريسون المذكورة وتوفي في منتصف هذا القرن واحمد ابن الحسن ابن عرضون المتوفى سنة 992 وذكر في النبوغ بعرضون دون ابن وبتاريخ الوفاة سنة 993 .

ومحمد بن علي ابن ريسون المتوفى اوائل الحادي عشر .

ومحمد بن الحسين بن عرضون ، العلامة الهمام المشارك المتفنن ، كما هو في شجرة النور ، توفي سنة 1012

ومحمد بن هبة الله الملقب بشقرون ، قاضي مراكش ، كما في الاعلام لابن ابراهيم ، توفي سنة 983 .

بعد هؤلاء ننقل الى القرن الحادي عشر ، فنجد فيه

الحسن محمد بن علي ابن ريسون

وعبد القادر ابن شقرون المكناسي ، الطبيب الاديب ، ادرك الثاني عشر ، واخذ عن شيوخ العهد الاسماعيلى كالتستوتى والولالي

وفي القرن الثاني عشر ، نجد :

محمد بن محمد الصادق ابن ريسون وصاحبه التهامي ابن رحمون .

وأبا محمد عبد القادر ابن شقرون القاضي على فاس ، أيام المولى محمد بن عبد الله

وعبد الله بن عبد الرحمن ابن حمدون ابن الحاج ، وكلاهما ادرك الثالث عشر

وفي طرابلس نجد محمد بن خليل ابن غلبون

وفي القرن الثالث عشر ، نجد :

من الشرق ، السعدون حمود بن ثامر المتوفى سنة 1247

والسعدون عقيل بن محمد المتوفى السنة المذكورة

ابن رحمون	ابن شقرون	حمدون
برهون	كحلون	زروهون
ابن ريسون	زيمطرون	صيدون
دعنون	عطبون	

وهؤلاء جميعا من تطوان ، وفيها كثير من عائلاتنا بهذه الصيغة لم ندرکهم أو لم نعرفهم ، والغالب أن برهون ليس من هذا الباب وهو عندنا بفتح الباء بينما هو في الشرق بضمها ، وقد عرف من علمائه الحسن بن ابراهيم بن برهون ، ونص ابن حلكان على ضم بائه .

وقد لاحظنا أننا ذكرنا ، أحيانا الاسم ، ثم من انتسب اليه بالابنية ، لأن المراد رواج الصيغة في الاحقاب المختلفة

كما أننا ذكرنا ابن سمعون الطبيب اليهودي ، وربما كان الاسم محرفا عن (شعمون) العبري ، وهذا لا يعنينا بقدر ما يعنى كون فملون عرفت في الشرق والغرب ، منذ فجر الاسلام الى يومنا هذا ، وليس ذلك من خلقة الاسبانية ولا زيادة الواو للتكبير عربيا عن العربية العرباء ، على ندرة ما ورد فيها ، حتى عد المتدلى بها تشبيها بالاعجمي ، كما تقدم سوى هؤلاء فقد عرف الشرق والغرب حيون كثيرا ، وعرفت الاندلس بحون ، كما عرفت وغرب المغرب حقون وفكون ، لكننا لم نأت بذلك كله لما التزمنا ، والا لكانت عشرات الأشخاص تأتي في هذا الباب ، مما زينت الواو والنون فيه ، كما عرف الاندلس آخرين بهذه الزيادة وهم في اسمائهم والقابهم على حروف تزيد على ما في الصيغة السابقة .

والسمدون بندور بن ناصر المتوفى سنة 1280  
والسمدون ناصر بن راشد المتوفى سنة 1301

والسمدون فهد بن علي المتوفى سنة 1314  
نذكر هؤلاء جميعا في اعلام التركلي محلون بالاداة ، وفي المغرب ، كان من أبناء شقرون ، أبو العباس أحمد المراكشي من أبناء الحسن الاول .

وأبو العباس أحمد الحاج الفاسي ، أحد المبعوثين الى اسبانيا للدراسة من قبله

وأبو العباس أحمد أمين الصائر له

وأبو الفيض حمدون بن عبد الرحمن ابن حمدون ، المتوفى سنة 1232 . ومولده سنة 1174 فيعد بهذا من القرن 12 كذلك

وأبو عبد الله محمد الطالب ابن حمدون ابن الحاج المتوفى سنة 1273

وأخوه أبو عبد الله محمد ابن حمدون الفقيه المحدث المتوفى سنة 1274

وأبو عبد الله محمد المهدي ابن الشيخ حمدون المتوفى سنة 1290 وكان يعاصره علي بن محمد جلون المتوفى بعده بستين ثم ابنه محمد المتوفى سنة 1298

وفي الشرق كان سعدون باشا ابن منصور بن راشد السمدون المتوفى سنة 1330 فهو معدود في القرن الرابع عشر الحالي ، وفيه من المغاربة كثيرون يحملون هذه الصيغة ، ادركنا منهم وما زال بعضهم على قيد الحياة :



- 73 2 - ذكرى سيديويه
- 75 العربية قبل سيديويه وبعده  
الاستاذ ابراهيم العريض
- 79 سيديويه والمدرسة الاندلسية  
الاستاذ علال الفاسي
- 86 كتاب سيديويه في المغرب والاندلس  
الاستاذ محمد حجي
- 81 أثر سيديويه في النحو العبري  
الدكتور حسن ظا



# العربية قبل سيبويه وبعده

## للاستاذ ابراهيم العريضي

ما وقع معه أصحاب المدارس النحوية في تناقض مع أنفسهم ، ومع معه القول :

تندر بهؤلاء . اضعف من حجة نحوي !

ان غرضي من طرح الموضوع على هذا الشكل هو ان الفت نظركم الى ضرورة اعادة النظر من جديد في هيكل وبناء هذه اللغة الكريمة شكلا وموضوعا ، على غرار ماتم عند سوانامن تنص في مثل هذه الدراسات حول لغاتهم منذ استهل هذا القرن ، وهاتد اشرف الان على نهايته - لان نظل نجتد كاليبفاء ماتاله القائلون مناتيل مئات السنين دون وضعه على المحك . فاللغة عند العلماء المعاصرين هؤلاء ، بخلاف ما يريد لها نحاتنا القدياء ، دائبة في التطور غير جامدة ، وما ذلك الا لان المعول في هذه الدراسات اللغوية الحديثة التي يتبنونها هو على اللغة الحية التي يتحاور بها الناس ثلثائيا في شتى امورهم ، لا تلك التي تستبطنها الكتب منخطة كالمومياء . فما يستخلص للغة من قواعد لاجوز بحال ان تكون كبولا ينمها التنفيس والحياة ، كما ظل الحال عندنا الى ايسس القريب ، بالنسبة الى الفصحى ، ولا ان تكون تاسرة عن احوالها الدارجة .

### والآن فلتبسط في الموضوع

اذا عندنا بالذاكرة الى الوراء ابان الفتوحات الاسلامية الاولى الفينا كثيرا من الشعوب والام تنفسوى تحت لواء الاسلام وتسمى جاهدة لتعلم احكام هذا الدين الجديد وثلاوة آيات محكم كتابه العزيز وهو القرآن الكريم ، لذا كان لبد لهم من تعلم اللغة العربية .

اسمعوا لى ان اقرر - في مستهل كلمتى هذه - بكل تواضع ، ما هو مندى لى حكم البداة بالنسبة الى اللغة العربية ، قبل ان اتبسط في الموضوع شرحا وتعليقا :

اولا - ان اللغة العربية التي ظلت تدارسها الشعوب الاسلامية - قراءة وكتابة - تفقها في الدين وتفكها في الادب ، منذ القرن الثامن للهجرة ، انما هي لغة حضارية مشخبة مهذبة اخذت بها هذه الشعوب الداخلة في الاسلام «من غير العرب طبعاً» عن طريق الكتابة والدرس ، وهي تختلف في معانيها النفسية وملاساتها الاجتماعية ودلائها القومية من لغة البادية التي كان العرب في اولياتهم - يختلف لهجاتهم - يتحاورون بها على سلبقتهم ، ولا زالوا يفعلون ذلك ثلثائيا الى اليوم في اتحاء عالنا العربي . وهي التي حاول النحاة - من غير طائل - طمس شواهدها في الشعر الجاهلى ، واختلفوا في امرها في شعر الفرزدق في صدر الاسلام ، ثم تكسروا لها كليا فيبا راوا من آثارها في شعر المتنبي في القرن الرابع الهجرى . فاساؤوا بذلك - الى اللغة والى أنفسهم - لولا العلامة ابن جنس الذى تدارك الموضوع ، وكان « عالما » بمعنى الكلمة فوضع لهم حدا .

ثانيا - ان قواعد هذه اللغة التي يدارسها الطلاب في مدارسهم كما وضعها - ولا اتول استبطيات النحاة ، لتيسير درس اللغة حسب منطق ارسطو ، هي ابعد ما تكون من الاحاطة بالشواهد الشعرية والآيات القرآنية التي تنحو نحوا يختلف منها في كثير من الاحيان

\* من الكلمات التي ألقيت في مهرجان سيبويه بشرار 1974 .



ان الفرق بين ما يسميه النحاة في كتبهم بما يتكرونها في منطق العرب ( « اخطاء » وبين تلك التي تجري على لسان غير العربي هو ان الاولى يمكن تأويلها من خلال ادراكنا لاسرار اللغة العربية وتتوسع لهجاتها ومسور اداؤها ومناحي أسلوبها ، كما سوف اعرض عليكم من شواهدا بعد ، اما الثانية فلا تبرير لها من خلال واقمنا التقوى الذي هو الاساس والفصل في المقارنة والحكم .

وكان لابد من جمع شواهد اللغة العربية لوضع القواعد الضابطة لها . . مقام الرواة واللغويون بعملية الجمع ، تارة على اساس الواقع اللغوي كما نجده في كثير من مسائل التصريف ، وطورا على اساس احتمالاته كما نجده في الافتراضات النحوية التي لا اساس لها من الواقع ، وشواهد كل ذلك موجودة في كتاب سيويوه ، ونادرا على اساس الاستيعاب كما فعل الخليل في كتاب « العيسن » ، حيث استخرج الكلمات كلها من اصلها الثلاثي ثم استقط الماهل منها .

واحسن العلماء بالفرق بين بعض اساليب اللغة المنطوقة وبين قولها مكتوبة ، فبعض الرموز اللغوية تاصرة من مستوى الاداء الصوتي ، ولان الكتابة العربية في احسن احوالها ليست الا اختراعية ولا يمكن ان تعطى صورة مبررة من منطق الناس ، كما نجده بدقة اكثر عند سوانا . ففى اللغة السنسكريتية مثلا لنطق الالف بكل امالاتا اكثر من ثمانية اشكال مبررة ، بينما لا يتمدى الالف عندنا شكله الواحد رغم كثرة الامالات ، كما هو واضح في بعض القراءات القرآنية أو لهجات القبائل . وهذا ادى بدوره الى نشأة كثير من المباحث الصوتية ، نجد بعضها واردا في كتاب سيويوه ، مما ادى عند بعضهم الى اشكالات كثيرة .

وكان لابد من تيسير اللغة للاعاجم رغم كل هذه الاشكالات . فاعتمد سيويوه الى استنباط قواعد نحو وصرفه على اساس الاغلبية دون ان يحددها ( وقد اترك عليه ذلك مدرسة الكوفة ) ، وطالب بالقياس عليها ، واعتبر كل أسلوب مريب خاسر عليها شذذا أو لغية يجب اسقاطها من اللغة العربية كتابا وحديثا . وكأنما كان يريد ان يضع قواعد

وهذا سبب ديني . . يشاك اليه سبب اجتماعي . يتجلى في الرغبة الساعمة لدى تلك الشعوب والامم في السعى نحو التقاهم في شؤون حياتها اليوشية مع السادة الجدد .

ومن الطبيعي ان كل يتعلم اللغة لايدي وان يخطئ في اداها . . وهذا ما يسمى « بالحن » واللحن انواع : لحن صوتي في طريقة نطق الحروف والكلمات ، ولحن اسلوبي في طريقة نظام الجلبة وحركات اواخر الكلمات فيها .

وهناك لحن آخر نشأ على يد الذين قراوا القرآن ولم يكن في اول امره منقطا ولا مشكلا . . ولهذا وقع البعض في اخطاء فاحشة فقد قرئت الآية « ان الله برىء من المشركين ورسوله » بكسر اللام في رسوله . . وهذا خطأ شنيع . . وكان الصواب ان تنفتح اللام على المطف أو ترنع على الابتداء . . فقام ابو الاسود الدؤلى بهمة التفقيط والتشكيل ، وكان التشكيل عبارة عن نقطة بين يدي الحرف أو فوق الحرف أو تحته بلسون مفاير للون الحروف المكتوبة وما استحدث لها من نقاط تمييزا لبعضها عن بعض .

ثم جاء الخليل بن احمد وقام بهمة التشكيل بالطريقة المألوفة حاليا .

وهكذا قضى على نوع من انواع اللحن . . وبقيت الاخطاء الصوتية واللغوية والاسلوبية . ومن الملاحظ ان هذه الاخطاء كانت معظمها من الشعوب والامم غير العربية ، لان العرب كانوا ينطقون لغتهم بالسليقة ، كمهارة من المهارات البشرية . . ينشأ عليها ناشئ الفتيان منهم ، كما هو الحال عند سائر الشعوب في تواجدها الى اليوم .

وليس معنى هذا ان العرب كانوا لا يخطئون . . على مستوى الافراد . . احيانا ، لقد كانوا مثل غيرهم يخطئون . . الا انها اخطاء قليلة لا تغض من شان قائلها ، هذا اذا اخطا في لغة قبيلته . . لكن لغة قبيلته لا تعد خاطئة اذا قيست الى لغة القبائل الاخرى . . فهذه ليست اخطاء ، انما هي لغة العرب ، تنوعت في صور اداها وتحدو أسلوبها .

وهذا يختلف اختلافا كبيرا من تلك الاخطاء التي وقعت فيها تلك الامم والشعوب غير العربية .

تعليمية ميسرة قد تصلح لغير العرب ، كما تفعل نحن حين ندرس قواعد لغة أجنبية فلا نتعلم منها غالباً . بادئ ذي بدء — الاكل ما هو خافض للقياس ، أو هكذا تفعل الإبهات مع أطفالهن الصغار . ولكن هذا ليس بوارد عند ما يشب الطفل عن الطوق ، فيلغظ في لفته مثل ذويهِ ويحسنها إحسانهم فيسا يتقلب فيه من ظروف حياته الخاصة . وهنا يكمن في نظر الكوفيين خطأ سيوييه حين أراد أن يخضع لغة العرب المنطوقة ويلوى عنقها وفق قواعد ذات الهدف التعليمي .

فالكسائي أحد المتخرجين من مدرسة الذليل — مثل سيوييه — وأحد القراء السبعة المشهورين لم يعجبه هذا التجنى على اللغة . فقد نظر فوجد بعض الآيات القرآنية لا تخضع لآلية النحاة وينطقهم المتشدد ، وكان يتسلح بوازع ديني متين أبى عليه أن يعتبر تلك الأساليب شاذة ولا يجوز القياس عليها ، بل اعتبرها صحيحة كصحة الأساليب القياسية التي ارتضاها النحاة .

وقد مضى على نهجه الكوفيون من بعده حرصاً على سلامة اللغة .

وتحضرني هنا المسألة الزنبورية التي اختلف عليها العالمان ، في قولهم : كنت أظن الزنبور أشد لسة من النحلة فإذا هو هو أو فإذا هو إياها . فقد تال سيوييه بالقول الأول ، وإجاز الكسائي القول الثاني ، ومضى على خلافتها النحاة إلى اليوم . وهذه العبارة لا تقوم لذاتها لماها هي عينة لامثالها ، وما إجاز الوجهين — كما اعتقد — الكسائي إلا لأن العرب تقول بها معا . . . وإلى اليوم . . . ولكن في ظرفين مختلفين . وبيان ذلك ممدى أنك إذا كنت تشغل هذه التجربة نقلاً غيبياً عن سواك لما لك ممدى عن القول « فإذا هو . هي » ، أما إذا كنت تتحدث عن التجربة وقد عاينتها بنفسك فتمدها لا يصح إلا أن تقول « فإذا هو إياها » دلالة على معانك الحاضرة لها .

إن ما اعتبره سيوييه ومن اتبعه من مدرسة البصرة أمثلة شاذة أو لغات أو لغيات لا يقاس عليها يمكننا أن نمسك منها أبعاداً معنوية وذوقية خفيت على الأعمام ومن استمع من العرب . وما أكثر هذه الشواهد الشاذة عندهم .

فقد عد سيوييه لفظة « أكلوني البراغيث »

منها ، وقال بعدم القياس عليها لأنها تخالف القاعدة المطردة . ولو كان القول شاذاً قريباً لانقرض منذ زمن طويل ، مع أن من الملاحظ أنه مستعمل إلى حد كبير في كل مكان من الوطن العربي . وهذا يعني ببساطة أنه أسلوب عربي خالص فيه سر لم يبدت إليه النحاة الأولون .

ففي قولنا « أكلوني البراغيث » — كما أرى — ينصب الاهتمام على البراغيث الفاعلة ، ويكون تمام القول « فاقض عليها ترخى » . أما في قولنا « أكلوني البراغيث » فلما ينصب الاهتمام على حدث الأكل ذاته دون البراغيث ، ويكون تمام القول هنا « فاقضني منها » . بهذا الأسلوب الثاني أشبه ما يكون بالبناء للجهول على غرار قولهم في الإنكليزية :

I have been Pestered by mosquitos

وله شواهد من القرآن قوله تعالى : فأسروا النجوى الذين ظلاموا .

ومن الحديث قول النبي صلى الله عليه وسلم : يتعاطبون فيكم ملائكة بالليل وملائكة بالنهار .

ومن الشعر قول ليلَى العنينة (زوجة البراق) :

فللوني ، تيدوني ، فريوا  
لمس العنة مني بالعصا

ولم يسه ، إلى لغة الضاد شيء مثل « نظرية المعامل » ، التي جاء بها نحائنا لتعطيل الأمور . وكان باب النزاع وباب الاختصاص وباب الاشتغال مهزلة المهازل لدى تطبيقها على لفظة الناس . ووصل الحال ببعضهم إلى تلصص الأخطاء — بقتضاها — حتى في شعر المتنبي ، وذلك بعد ترنين من وضع قواعدهم ، في مثل قوله :

أنا الذي نظر الأعمى إلى أدبي  
وأسمعت كلتي من به صمم

وقوله :

وأني لمن قوم . . . كان نفوسنا  
بها آتف أن تسكن اللحم والعظام

وقوله :

لولا مفارقة الاحياء بما وجدت  
لها المنايا إلى أرواحنا سبلا

وملتهم أن يدركوا أنه كان في الأول يجيب على السؤال « من أنت ؟ » .. لا على السؤال « من الذى تظن الامسى الى ابيه ؟ » ، وفي الثاني كان يعتبر الحكم ساريا عليه كسرياته على قومه ، لا ساريا عليهم وحدهم دونه ، وفي الثالث لم يكن تخطئهم له الا لجرد تطبيق ما وضعوا من نظرية في الضمير المائد الذى لا يتقدم على اسمه ، وان خالفهم الواقع لا في لغة العرب وحدهم بل في جميع لغات الناس .

وخلاصة القول ان بين اللغات الانسانية نوعا من وثائج القسرى وصلات النسب ، وعلى المهتم بلغة الضاد ان يسلح نفسه بتقانة اجنبية مستنيده حتما في نظريته الى لغته القومية وتفهم اسرارها .

وان هذه القواعد التى وضعها سيبيويه لم يقصد بها ان يجنب الاهراب الخطأ في لغتهم وانما كان الغرض منها ان يجنب الاعاجم اللحن ، وفي سبيل تيسيرها وقع في تناقض كثير ، لانه اراد ان يعلمها بالنطق .

وان قواعد اللغة — عند وضعها — لا يمكن

أن تكون غاية في حد ذاتها ، ولو أنصف النحاة لاعتبروها وسيلة لفهم اسرار اللغة ، حتى في كل ما جاء على وجهين من باب الجواز ، كما في قول أم عقيل وهى ترتص طفلها :

انت تكون ماجد نبيل اذا تهب شمال بليلى  
لا مجرد الاكتفاء بالقول « ان ( تكون ) هنا زائدة »  
فهى تد خصته بالصفتين في حاضره وفي مستقبله  
خلقا لابيه .

وان اللغة المنطوية ثلثاها هي الاصل في تفهم اللغة واستنباط قواعدها ، لانها تظل حية ابدا ، كما توصل الى تقريره العلماء المحفون في دراساتهم اللغوية .

واخيرا انا اومن باختلاف اللغات عند العرب ، واعتبرها كلها حجة ، كما ارى ان ما جرى على نسق كلام العرب فهو من كلام العرب .. قياسا او شذوذا .. ولا يجوز ان يتحكم المنطق الذى مجاله الفلسفة في اللغة التى ميدانها الحياة .

والسلام عليكم  
البحرين ، 1974/7/24 .

ابراهيم الصريفي

# سيبويه والمدرسة الاندلسية المغربية في النحو

للمرحوم الاستاذ : علال الفاسي

وكانت المحافظة شمار البصرة ، لذلك كانوا يقفون عند طلب الشواهد الكثيرة ، لا يفهم الواحد والاثنان منها ، فإذا اجتمع لديهم منها ما يطمنون اليه اسسوا عليه قواعدهم واعقبوا ما عدها شاذاً ، بينما كان الكوفيون يكتبون بالسباع الصحيح ، ويستدلون بأحدث المروى عن الرسول (صلى الله عليه وسلم) وعندهم الشاذ قليل .

وامتاز علماء الكوفة بأنهم أول من اشتغل بقواعد الصرف ، ومن أول علمائهم في هذا الشأن معاد الهراء وأبو جعفر الرؤاسي المتوفى عام 190 هـ استاذ الكسائي ينسب اليه كتاب الفصول الذي يقال انه أول ما ألف في النحو على الطريقة الكوفية .

أما المغاربة وفي مقدمتهم الاندلسيون فقد عرفوا نحو الكوفة قبل ان يعرفوا نحو البصرة ووصل اليهم كتب الكسائي قبل ان يصل كتاب سيبويه ، وينكسر صاحب البغية ان جودي بن عثمان الطليطلي انتقل الى المشرق فاجتمع بالكسائي والفراء ، وكان أول من أدخل كتاب الكسائي الى الاندلس ، وألف كتاباً في النحو ، ومات سنة ثمان وتسعين ومائة ، وكان مولى لآل يزيد بن طلحة العباسيين ، وقام الفضل مفرج ابن مالك بشرح كتاب الكسائي ومات بعد المائتين . أما كتاب سيبويه فاقدم من حفظه من المغاربة القرويين أبو عبد الله الملقب بالعمدة واسمه حمدون ابن اسماعيل ومات بعد المائتين .

ومع الميل الذي كان للمغاربة عموماً للمذهب الكوفي ، فقد وقع منهم اقبال كبير على دراسة كتاب سيبويه والعناية به ، تأييداً ونقداً ، وقبولا ورداً ، ولعل الأسباب التي كانت تدعو المغاربة على الخصوص لبيل لكل ما هو كوفي ، وحجهم لآل البيت ، العباسيين أولاً ، ثم العلويين بعد ان ثار هؤلاء على العباسيين ، يدل على ذلك ان المغرب في أول امرة كان يميل الى فقه أبي حنيفة ، حتى تأثروا بدعوة الحسين صاحب فخر ، وتأيد مالك لدعوة محمد النفس الزكية حين قام

تحتل سمرقند ومعهما العالم العربي والاسلامي ينكرى رجل عظيم كان له الدور الخطير في خدمة لغة القرآن ورواياته ، وفي تعديد قواعد النحو وفنونه ، الا وهو امام البصريين وحجة النحويين أبو محمد ابن عثمان المعروف بسيبويه والمولود بإحدى قرى سمرقند المسماة بالبياض ، فارسي الاصل ، بصري المقام ، عربي الثقافة ، وقد كان سيبويه يدرس الفقه والحديث والتفسير في أول حياته الدراسية ، ثم لما رأى اللحن يفتش في الناس آله ذلك فانصرف الى طلب النحو وجد في درسه وتعلمه على أئمة عصره وفي مقدمتهم الذليل بن احمد وأبو الخطاب الاخفش ، وما زال يطلب هذا العلم حتى أصبح فيه إماماً .

وإذا كان محققو المؤرخين للعلوم وتقسيبها اتفقوا على ان أول من وضع النحو هو الامام علي بن أبي طالب كرم الله وجهه ، ثم تلميذه ومريده أبو الاسود الدؤلي الذي أخذ عنه الأصول ووضع هو من المناهج والقواعد الشيء الكثير ، فان عالمين من اعلام العربية يعتبران الواضعين للعلم نفسه .

وهما علي بن حمزة الملقب بالكسائي الذي نشأ بالكوفة ، وأصبح أحد أئمة القراء وصاحب قراءة خاصة به ، فهو من القراء السبعة الذين تولى القرآن بحروفهم وهو مؤسس المذهب الكوفي في النحو ، وكان هو ومحمد بن الحسن صاحب أبي حنيفة حظين عند المهدي ثم الرشيد من بعده .

والثاني هو سيبويه العظيم صاحب « الكتاب » الشهير المعروف باسمه في النحو ومؤسس المذهب البصري الذي طبق الآفاق .

وبهذين الرجلين تكونت مدرستان عظيمتان في النحو جرى بينهما تنافس كبير وخلاف عظيم في طرق البحث ومناهج الاستدلال ، وعن المعروف ان سياسة الدولة العباسية كانت قائمة على تفضيل اهل الكوفة وتقديمهم على اهل البصرة لان هوى هؤلاء كان أمورياً بينما كان هوى الأولين عباسياً .

اتصالهم بالمذهب البصري وبدراسة كتاب سيويوه ومناقشة الآراء جميعها حتى تأتي لهم ما يمكن ان يسمى مذهبا رابعا اذا اعتبرنا الاختيارات البغدادية مذهبا ثالثا . وانك لو اوجدت في كتب النحو اضافات احدها علماء الاندلس والمغرب مثل اسماء ابن خروف المتوفى سنة 609 هو وابن عصفور والشلوليين وابن الضائع المتوفى سنة 680 وان كان الاستاذ سعيد الافغانى لا يرى في هذه الاضافات ما يميزها عن غيرها من التخرجات المختلفة المعروضة في القضية الواحدة، او بعبارة اخرى ليس لآراء الاندلسيين هؤلاء سمات مدرسة خاصة (2) .

ويناقش بعد ذلك فيما قاله ابو حيان في شرح التسهيل من ان ابن خروف وابن مالك شرعا الاستشهاد في النحو بالحديث ، مع ان ذلك كان معروفا عند جماعة في القديم والحديث مستدلا لذلك ، يقول السهيلي : « لا نعلم احدا من علماء العربية خالف في هذه المسألة (الاستدلال بالحديث في النحو) الا ما ابداه الشيخ ابو حيان في شرح التسهيل ، وبهر الحسن الصانع في شرح الجمل وتابعهما على ذلك جلال السيوطي » (3)

والواقع ان الذين يتحدثون عن المدرسة الاندلسية المغربية لا يرمون الى ادعاء وجودها في هذه الفترة ، أي قبل ابن حزم وانتشار المذهب الظاهري في الاندلس والمغرب ، فقد سبق ان بينا ان هذه الفترة الاولى كانت فترة الميل الى المذهب الكوفي وتفصيله على المذهب البصري ، ولا شك ان الكوفيين كانوا يقدمون العمل بالحديث على القياس على عكس البصريين ، ومن الملاحظ في عمل سيويوه انه لا يستدل بالحديث ولا يدلي به كحجة لتفسير اية مفردة لغوية او تطبيق قاعدة نحوية ، وان كانت مادة الكتاب مليئة بآيات الكتاب الكريم الى جانب الامثال والجلل التي تتداولها الناس ، وليس معنى هذا انه لا يوجد من البصريين من يستدل بالحديث ، فالمدرستان الكوفية والبصرية اتفقا عند كثير من النحويين في عدة مسائل ، ولولا ذلك لما صح ان يقال او يظن ان هنالك طريقة ثالثة هي طريقة البغداديين مثلا .

فالتورة الظاهرية على المذهب المالكي في التفقه

بالدعوة للخلافة الطولية ، فاحتاز للمذهب المالكي الذي يزيد على ما سبق بميزته بالفضاية بالحديث وكون امامه عالم المدينة ، اما فيما يرجع للنحو فقد حافظ على ميله للمذهب الكوفي ، لان الكوفة امتد بها النحو منذ تأسيس على بن ابي طالب كرم الله وجهه له ، ناهيك ان ابا حيان الذي لم يكن يدرس كتاب النحو الا في كتاب التسهيل او في كتاب سيويوه (1) . وهو بربري الاصل من نفزة ، وكان تشديد المحبة لعلي بن ابي طالب ، وانتقل من المذهب التشافعي السني مذهب الظاهرية ، وكان يقول محال ان يرجع عن المذهب الظاهري من ذاقه ، والمذهب الظاهري ينكر القياس في الفقه فاحرى به ان ينكره في النحو .

واذا كان الكسائي قرا كتاب سيويوه على الاخفش سرا ، ومات القراء وكتاب سيويوه تحت وسادته ، مع انها كانا يخالفان مذهب سيويوه حتى في القسب الاعراب وتسمية الحروف ، فلا غرابة ان نرى المغاربة ايضا من الاوائل الذين عرغوا كتاب الاخفش ومؤلف الكسائي ثم كتاب سيويوه الى امثال ابن مالك وابن آجروم الفاسي صاحب المقدمة المشهورة ، يمتنون اعتناء كبيرا بكتاب سيويوه بينما يحافظون على مذهب الكوفة ثم يحاولون خلق مدرسة اندلسية مغربية ذات اضافات لما ذهب اليه البصريون والكوفيون وما اختلف معها فيه البغداديون .

فاين آجروم محمد بن داوود الصنهاجي صاحب المقدمة المشهورة بالاجرومية ، امام النحو واستأذنه في عصره ، والذي وقع الاقبال على دراسة مقدمته الصغيرة هذه حتى كانت اول ما يدرس في المعاهد الدينية في المشرق والمغرب قبل النهضة الجديدة .

كان ابن آجروم هذا من الذين يدرسون كتاب سيويوه وهو مع ذلك كوفي متمسك بمذهبه ، فقد عبر بالخفض كنا يعبر الكوفيون لا بالحجر ، وقال الامر مجزوم وهو ظاهر في انه معرب وفكر كيفيا في الجوازم والجزم بها رأى الكوفيين وانكرها البصريون ، وكان مولده عام اثنين وسبعين وستمائة ووفاته سنة ثلاث وعشرين وسبعمائة ، ودفن داخل باب الجديد بمدينة فاس .

استمر المغاربة في اختياراتهم الكوفية مع

(1) البنية ص 121 - (2) سعيد اللفقي يتال هل في النحو بمذهب اندلسي . معهود الدراسات الاسلامية في مدريد ص 78 ع 807 (3) دراسات في العربية وتاريخها للشيخ محمد الخضر بن الحسين ، ص 168 ط. دمشق .

السيد سميد الإفغاني ان يتصور نحواً لا قياس فيه ، كما لم يستطع الفقهاء ان يتصوروا فقها لا قياس فيه ، مع ان وجهة نظر الظاهرية واضحة لمن اراد ، لان عدم القول بالقياس يبقى ما لم يجه في نص على فطرته اللغوية اي سلفيته العربية ، كما ان ما لم يرد فيه نص يبقى على اساس اباحته الشرعية ، فالذهب الظاهري في النحو توسعة في اللغة تمكن المجتمع من اعتماد السليقة في ابتكار ما لم يقل لا في القيلس على ما قيل .

واذن فقد ظل الميل المغربي لمذهب السكوفة في النحو قائماً حتى بدت نظرية ابن حزم أولاً ثم جاءت الثورة الموحدية فانصرف نظاروها النظر في ما يجب تغييره من علم الكلام . وذهب آخرون منهم الى نقض الفقه المالكي ، وطائفة ثالثة يترعها ابن مضاء اتجهت الى محاولة تفجير الراي الذي عبر عنه ابن حزم تفجيراً ينبع بنحو ظاهري مستقر ، وقد لا يكون ابن مضاء نجح كل النجاح ولكنه على كل حال فتح باب العمل على تعديل النحو بكيفية ايجابية او فتشح باب الاجتهاد في النحو للتقدم به الى الامام .

ومن العتب ان يقال ان هذه المحاولات لا شيء ، لان ابن مضاء لم يوفق في بعض ادعائه ، فالنظرية لا تخرج كاملة من اول مرة ، ولذلك نجد ابن مضاء الموحدي الظاهري ينصح النحاة ولا سيما البصريين ان يغيروا منهجهم في دراسة النحو .

ويمتدح ابن مضاء المؤسسي النحو الاولين انهم وضعوا صناعته لحفظ كلام العرب من اللحن وصيانته عن التغيير ، فبلغوا من ذلك الغاية التي املوا وانتهوا الى المطلب الذي ابتغوا ، الا انهم التزموا ما لا يلزمهم ، وتجاوزوا فيها القدر الكافي فيها ارادوه منها : فتوعرت مسالكها ووهنت مبادئها ، وانحطت عن رتبة الاقتاع حججها ، حتى قال شاعر فيها .

ترنو بطرف ساحر قاتر اضمف من حجة نحوي

على انها اذا اخذت الملفذ المبراً من الفضول الجرد عن المحاكاة والتخييل كانت من اوضح العلوم برهاناً وارجح المعارف عند الامتحان ميزاناً ، ولم تشمل الا على يقين او ما قاربه من الظنون ، (2)

زمن ابن حزم ، ولا سيما زمن الموحدين ، صاحبها فيها يظهر ثورة ظاهرية على المدارس النحوية ، لا اقول المشرقية كما يقول الاستاذ شوقي ضيف في مقدمة نشره لكتاب ابن مضاء في الرد على النحويين ، ولكن على جميع الذين جنحوا الى القياس والى التعليلات وما يضمه النحو من الحشويات التي سبق ان قال عنها الذليل احمد حسبياً نقله الجاحظ في كتابه الحيوان (لا يصل أحد من علم النحو الى ما يحتاج اليه حتى يتعلم ما لا يحتاج اليه ) (1) .

وقد درس ابن مضاء كما سيأتي كتاب سيبويه وشرح السري عليه ، ولكن النكتور شوقي ضيف يلاحظ بحق ان ابن مضاء لم يمت بالنحو الكوفي ، ويعمل ذلك بانه لم يحاول التوفيق بين مذاهب النحويين وانما كان حريصاً على مهاجمة النحو جملة ، وقد اختار المذهب البصري (الذي كان شائعاً من حوله) ولا يزال شائعاً الى عصرنا الحاضر ، فانخذ مبرحاً لمماركه مع النحاة .

ولم يصب شوقي ضيف في هذا التعليل ، لان النحو البصري لم يكن شائعاً في المغرب ولا يزال الى اليوم ، بل المكسي هو الصحيح اذ ان النحو الكوفي هو الشائع ، والمغاربية كوفيون من جهة المدرسة النحوية .

ولعل ابن مضاء وجد في النحو البصري ما يكون املاً لان يقاوم بيننا النحو الكوفي بمعنى السماع اكثر مما يعني بالقياس كما سبق ان بينا ، فالدرسة الجديدة للنحو في الاندلس والمغرب قامت في مهد كوفي وضداً على النحو البصري الذي كان المغاربة يعنون بدراسة كتبه الكبرى ولا سيما سيبويه وان لم يقولوا بالكثير من آرائه .

لقد اشار ابن حزم في كتابه التقريب لحد المطلق الى ان علم النحو (يرجع الى مقدمات محفوظة عن العرب الذين يريد معرفة تفهيم للمعاني بلغتهم ، وما الملل فيه ففاسدة جداً ) .

ومفهوم ما يرمى اليه ابن حزم باظهاره فساد الملل النحوية ، لانه اذا فسدت الملل لم يبق مجال للقياس ، وهو ما يريد ابن حزم ان يطبق فيه مذهبه الفقهي بعدم القول بالقياس على النحو ، ولم يستطع

(1) مقدمة ابن مضاء لشوقي ضيف

(2) الرد على النحويين لابن مضاء . ص 80 ط شوقي ضيف .

(6) الدعوة الى الفاء اللام الثواني والثالث

(7) الدعوة الى الفاء القياس

(8) الدعوة الى الفاء التناوين غير العملية

(9) يطالب ابن مضاء باسقاط الاختلاف في ما لا

يفيد نظقا من النحو ، كاختلافهم في علة رفع الفاعل ونصب المفعول .

ان محاولة ابن مضاء تسهيل النحو واسقاط الحشويات من تعليمه جزء من ثورة جريئة قام بها الموحدون وارادوا ان تكون شاملة في جميع الميادين ، ولكنه كما رجع المفاربة بعد انتهاء العهد الموحي الى ما الفوه من المذهب المالكي في الفقه عاندوا الى اختيار المذهب الكوفي في النحو مع اقتباسات من مذهب البصريين والنفطاديين . وقد ظل ابن أجروم وابسن مالك امامين للمفاربة لم يؤثر فيها الا هذه المؤلفات المصرية الجديدة التي لم تترك للنحو العربي قيمته لما فيها من الاختصار وعدم الدقة في تفهم الالفاظ والماتى . وهكذا نجد المدرسة الانطسية المغربية معتبة بالنقل ، اولا باختيارها المذهب الكوفي ، وثانيها بمحاولتها جعل النحو على شكل المذهب الظاهري في الفقه ، وبالعناية مع هذا وذاك بدراسة المذهب البصري وكتاب سيبويه على الخصوص ، وليس من الانصاف ان لا يعترف للمغرب بما بذله من جهد في سبيل ابراز النظريات النحوية المختلفة ومحاولته الافادة منها وابتكار الجديد من غيرها .

عناية المغربية بدراسة سيبويه :

وبعد ، فلان ما لكرناه من اختيارات مغربية ومن مدرسة انطسية مغربية للنحو داخل في باب العناية بدراسة سيبويه ومناقشته والاخذ منه والرد عليه ، ومع كل ذلك فقد عنى المفاربة دائما بدراسة كتب سيبويه وحفظه وشرحه والتعليق عليه ، ونلكر من الذين اعتنوا بالكتاب هذه العناية التي تمثل غيرها وتعتبر عن قيمته العلمية .

(1) فمنهم عبد الله بن الجهد الفهري ابو القاسم المتوفى سنة خمس عشرة وخمسمائة ، شرح سيبويه وكان من ائمة الفقه والحديث والتفنن في المعارف .

(2) ابو حيان الذي سبق ان نوها بعنايته بصاحب الكتاب ، وهو وان رهل الى المشرق واستقر فيه فهو بديري من شيعه البربر الذين ثاروا لمذهبهم منطلقين من قبيلة نغزة التي ينتهى اليها ابو حيان ، وقد كان نحويًا عظيم ومفسرنا الكبير من اصنفاء ابن تبيية المصلح المشهور ، ولكن حدث ان سأل

وخلاصة التقد الذي وجهه ابن مضاء النحويين هو انه اعتبر ان في النحو ما يمكن الاستغناء عنه فيجب حذفه ، وذلك ينحصر في مسائل :

(1) الموامل ، اى ادعائهم ان النصب والخفض والجزم لا يكون الا بماعل لفظى ، وان الرفع منها يكون بماعل لفظى وبماعل معنوي ، وعبروا عن ذلك بعبارة توهم في قولنا : ضرب زيد عمرو ، ان الرفع الذي في زيد والنصب الذي في عمرو انما احده ضرب ومعنى كلام ابن مضاء هذا ان البصريين يعملون الفاعل مرفوعا بالفعل والخبر مرفوعا بالمبتدا بينهما يعملون المبتدا مرفوعا بالابتداء ، وقد قال سيبويه في صدر كتابه « وانما فكرت ثمانية مجاري لا فرق بين ما يدخله ضرب من هذه الاربعة لما يحدثه فيه الماعل ، وليس شىء منها الا وهو يزول عنه ، وبين ما يبنى عليه الحرب بناء لا يزول عنه بغير شىء احدث ذلك فيه » فظاهر هذا ان الماعل احدث الاعراب وذلك يبين الفساد ، وقد صرح بفساد ذلك ابو الفتح بن جنى وغيره ، وهكذا اخذ ابن مضاء يناقش سيبويه والبصريين في ادعائهم الموامل ويقول باطلها .

(2) اعترض على الموامل والتفكيرات المخوفة وقال : ان المخوف في صناعته على ثلاثة اقسام : مخوف لا يتم الكلام الا به ، حذف لعلم المخاطب به ، كقولك لن رايته يعطى الناس اعط زيدا ، والثانى مخوف لا حاجة بالقول اليه ، وهو تام دونه ، وان ظهر كان عيبا كقولك : ازيدا ضربته . واما القسم الثالث فهو مضمض اذا اظهر تغير الكلام عن ما كان عليه قبل اظهاره كقولنا : يا عبد الله اى ادعو عبد الله فاذا اظهر فعل ادعو تغير المعنى وصار التحداء خبرا .

وقد انتقد ابن مضاء هذه التفكيرات واعتبرها تبحلا لا حاجة اليه ، وقال ان اجماع النحويين على القول بالموامل لا يعتبر حجة وينشد :

يقول من تقرر اسماعه كم ترك الاول للآخر

(3) اعترض ابن مضاء على متعلقات المجرورات وعلى تقدير الضمائر المستقرة في المشتقات واعترض كذلك على ادعاء تقرير الضمائر المستقرة في الافعال .

(4) انتقاد تنازع الماعل عن الممول الذي عبر عنه سيبويه « باب الفاعلين والمفعولين الذين كل واحد منهما يفعل بفاعله مثل ما يفعل به الآخر وما كان نحو ذلك .

(5) باب اشتغال الماعل عن الممول ، اى اشتغال الفعل عن المفعول لتسميه مثل قولنا زيدا ضربته .



على الجزولية ، مات في حدود سنة ستين وستمئة  
عن نحو أربعين سنة .

(8) محمد بن علي بن يحيى قاضي الجماعة  
المعروف بالشريف شهرة لاسباب كذا قال السيوطي في  
البقية ، قال أبو حيان في التضرار كان بمراكش في  
زمن ابن أبي الربيع يدرس كتاب سيويه والفقه  
والحديث ويميل الى الاجتهاد ، قرأ عليه اجلهم أبو عبد  
الله الصنهاجي وأبو اسحاق العطار شارح الجزولية .  
مات بمراكش عام اثنين وثمانين وستمئة .

(9) محمد بن علي السلاوي التحوي : قال في  
البدر السائر ، كانت له شهرة بمراكش وكان يقرأ  
كتاب سيويه ومن احفظ الناس لكتاب السكيل ،  
مات سنة خمس وستمئة . (2)

(10) عبد الله بن محمد بن عيسى « كان يختص  
كتاب سيويه في كل خمسة عشر يوما يعني كما يتلى  
القرآن او كتب الحديث » . (3)

(11) الأعلام يوسف بن سليمان الشنفرى شرح  
آيات الكتاب وشرحه مطبوع في قيل كتاب سيويه من  
طبعة بولاق .

(12) ابن الطراوة سليمان بن محمد الملقب  
(528) تلميذ الشنفرى ، قرأ عليه كتاب سيويه ،  
الف المقدمات على الكتاب ، كما ان له اعتراضات على  
الكتاب .

(13) علي بن محمد الكتامي الاشيلي (680) كتب  
ردا على اعتراضات ابن الطراوة على كتاب سيويه .

(14) أبو حفص عمر بن عبد الله المسلمي  
الاعلامي ، ولد باغيات وانتقل للسكنى بمدينة فاس ،  
أخذ عن أبي بكر بن طاهر كتاب سيويه ، وكان من  
الشعراء المحبين ، مات سنة 604 وهو قاضى  
باشيبيلة وكان قبل ذلك قاضيا بفلس .

(15) ومن كبار الشخصيات الذين عنوا بشرح  
سيويه وقراءته أبو عبد الله محمد بن عمر بن رشيد  
الفهري السبتي ، ولد بسبنة وتوفي بفاس سنة 657  
وهو صاحب الرحلة المشهورة المسماة (ملء العبيسة  
بطول الفية في الوجهتين الكرنتين الى مكة وطية)  
وله شرح على كتاب سيويه .

بعضهم أما حيان عن سيويه امام ابن تيمية فقال هذا  
الاخر : وهل سيويه شيء ؟ لقد اخطأ سيويه في  
ثلاثين موضعا ، فاعرض أبو حيان عنه ورماه في كتابه  
النهر بكل سوء . وقد شرح الكتاب والف المخلص من  
شرح سيويه للصغار ، كما الف التجريد لاحكام  
سيويه . (1)

(3) ومنهم أحمد بن محمد بن محمد بن علي  
الاصبحي الشيخ شهاب الدين أبو العباس العناني ،  
نقل السيوطي عن ابن حبيب انه قال عنه انه حاز  
افنان الفنون الادبية وملك زمام العربية ، وانتقل الى  
الشام ونفقه للشافعي ، شرح كتاب سيويه وكتاب  
التسهيل لابن مالك ، وكان قد أخذ عن أبي حيان ،  
ومات في تاسع عشر المحرم سنة ست وسبعين  
وسبعمائة .

(4) أبو بكر الجذامي المالقي : قرأ النحو على  
الشلوبين ، صنف شرح سيويه كما شرح ايضاح  
الفارسي ولع بن جنى ، توفي يوم السبت ثامن  
رمضان سنة سبع وخمسين وستمئة .

(5) محمد بن أحمد بن هشام بن ابراهيم بن  
خلف اللخمي اللقوي التحوي السبتي ، نسب له  
التجيبى في رحلته المدخل الى تقويم اللسان وتعليم  
البيان ، قال ابن الأبار له كتاب الفصول و المجمل في  
شرح آيات الجمل ونكت على شرح آيات سيويه  
للاعلام ولحن العامة وشرح الفصح وشرح مقصورة بن  
دريد ، كان حيا سنة 557 .

(6) محمد بن حجاج الحضرمي أبو عبد الله  
وأبو بكر الوزير المعروف بابن مطرف قرأ النحو على  
الشلوبين وكان يحفظ كتاب سيويه وله تقييد على  
جمل الزجاجي ، قال تقي الدين الفاسي انه جاور  
بكة وكان من الصالحين ، ومات ليلة الخميس ست  
رمضان سنة ست وسبعمائة .

(7) محمد بن علي بن محمد بن ابراهيم الانصاري  
المالقي المعروف بالشلوبين الصغير ، أخذ المصرية  
والقراءات عن عبد الله بن أبي صالح ولزم ابن  
عصفور ، قال السيوطي في البقية انه شرح آبيات  
سيويه شرحا مفيدا واكمل شرح شيخه ابن عصفور

(1) السيوطي ، بغية الوعاة ص 121 .

(2) بغية الوعاة ص 84 .

(3) مراتب النحويين ص 65

## كرسى سيويه والنحو في جامعة القرويين :

خاصا بالنحو تعاقب عليه جلة من العلماء ، وفي مدرسة الصهرج كان هناك كرسى للغة والنحو ، وكذلك كرسى مدرسة المطارين للغة والنحو ، فقد سبق ان قلنا ان مدرسة المطارين كانت تحتوي على كرسى للنحو الذي درس فيه كتاب سيويه الى بداية القرن التاسع وهناك كرسى آخر بمدرسة فاس الجديدة للغة والنحو ايضا . ومثله بمدرسة الوادي للغة والنحو ، وكان بمسجد الرصيف كرسى خاص بالنحو ، وبمسجد الشراطين كذلك كرسى خاص بالنحو (1) .

وقد وضع جزء من كتاب سيويه ضمن برنامج الاجازة التي نظمها الفرنسيون لتخريج حملة الشهادة العربية الاصلية من الفرنسيين الذين كانوا يعدونهم للترجمة في المستعمرات والبلاد المحمية ، وقد رايت واحدا من هؤلاء الذين كانوا يعدون لامتحان هذه الشهادة يأخذ من ابن عينا سيدي عبد السلام الفاسي دروسا بالمشافهة والمراسلة في الجزء المقرر من كتاب سيويه ، واعتقد ان حملة هذه الشهادة من المغاربة درسوا ذلك الجزء من الكتاب .

وقد اهتم الاخ عبد القادر زمامة من خريجي القرويين بكتابة فصل في مجلة (دعوة الحق) السعد السابع السنة الخامسة ص 43 يدعو فيه الى اعادة الاهتمام بكتاب سيويه ودراسته ، وهكذا فان مقام سيويه وكتابه عظيم في المغرب لم يمنع المغاربة من العناية به بلعلم للنحو الكوفة ولا محاولة اقامة مدرسة مغربية ، الامر الذي يدل على انهم ادركوا مقامه وقدره قدره وهو بالعناية جدير .

## رواية المغاربة لكتاب سيويه وسندهم في ذلك

اعتاد المغاربة اقتداء باخوانهم في الشرق ان يأخذوا كل العلوم بطريق الرواية والاسناد ، ويعتبرون الرواية ولو بطريق الاجازة هي التي تنقل العلم من الاساتذ الى التلاميذ ، فكما يستندون القرآن الى اثبة القراءات وعمن اخذوها وحفظوها ، ويستندون الحديث الى روايته ، كذلك يستندون الكتب الى مؤلفيها والعلوم الى مؤسسيها عن طريق اثبتها ، ومن ثم نجد المغاربة معينين برواية النحو واسناده الى مؤسسه

من المعروف في حالات الاوقاف المغربية ان هناك وفقا على كرسى لقراءة كتاب سيويه يعين له كبار العلماء ويحضره الذين يربصون التخصص في النحو ومعرفة الاسلوب البصري ومنهج سيويه ، وقد ذكرنا في ترجمة المكودي شارح الالفية وهو ابو زيد عبد الرحمن بن علي بن صالح المكودي الفاسي انه كان يدرس كتاب سيويه في مدرسة المطارين ، وانه آخر من درسه بفاس ، وعليه فقد كان قبله مواظبون على تدريسه ، وقد لا يكون التدريس للكتاب استمر بصفة غير منقطعة ولكن الذي لا شك فيه ان تدريسه وقع بفاس بعد المكودي ومن الذين درسوا سيويه ابو حفص الفاسي .

ويظهر ان الفية ابن مالك والتسهيل وتوضيح ابن هشام وغيرها من الكتب الشهيرة في النحو كان لها الحظ الاوفر بعد هذا العصر في دراسة النحو في جامع القرويين والمدارس المضافة اليها ، واذا عرفنا ان الاسلوب المتبع سابقا في دراسة العلوم في القرويين يرجع اختيار الاستاذ والكتاب فيها الى الطلبة انفسهم ، واذا كنا نعلم ان المدارس التي يستكنها الطلبة وتحيط بالقرويين كانت فيها قاعات فيها كراسى مخصصة لدراسة العلوم التي من بينها علم النحو في القرويين والمدارس المحيطة بها ، يتقنا انهم درسوا سيويه الى جانب ما درسوه من كتب النحو المشهورة .

وقد عدد الاخ الاستاذ عبد الهادي التازي في كتابه جامع القرويين المجلد الثاني منه عدد الكراسى التي كانت مخصصة للنحو والفقه معا والبعض منها الذي كان مخصصا للنحو فقط ، واقدم هذه الكراسى العلمية هو الكرسى الذي كان بمدرسة الحلفاويين التي سميت بعد مدرسة الصفارين وكان يقرأ فيه الفقه والنحو ، ومن مشاهير الاساتذة الذين درسوا فيه الشيخ سيدي احمد السراج ، ومثل ذلك يقال عن مدرسة الخصة التي كانت معدة للغة والنحو ، وقد كان من جملة اساتذتها الذين درسوا النحو بها قاضي الجماعة عبد الواحد الحميدي الذي تولى تدريسه الملقب كما درس بها كتاب سيويه والسري وابن مالك وابن آجروم والمكودي ، وكان كرسى المدرسة المتوكلة

(1) انظر تفاصيل هذه الكراسى واوقاتها في الفصل الذي كتبه السيد عبد الهادي التازي في كتابه عن القرويين تحت عنوان (المدينة ذات المائة والاربعين كرسى) ص 379 ، ج 2 .

الاول على بن ابي طالب ، ورواية اهم مدونته وفي مقدمتها كتاب سيبويه ، وقد سبق ان قلنا ان الرواية عن سيبويه كلها تهر عن طريق الاخفش ، يستوي في ذلك المسندون من المشاركة او من المخاربة .

وسنجزئ هنا بسندنا في النحو الى الامام على ابن ابي طالب عن طريق الاخفش وسيبويه فنكون بذلك قد ذكرنا السند الموصل بالاجازة لكتاب سيبويه والمرغوع الى المؤسس الاول للنحو ابي الحسين كرم الله وجهه ، فنقول رويانا النحو ايجازة وقراءة من استاذنا العلامة المرحوم سيدي احمد الصرناوسي وشيخنا ابي حفص عمر الحرسى المكنى التونسى الاصل المتوفى بالمدينة المنورة وذلك حين قدومه الى مدينة فاس ، عن شيخها ابي الحسن على بن طاهر الثوري ، عن عبد القادر بن احمد بن ابي جريدة الكوهن الفاسى عن الشيخ المحقق الطيب بن كمران وابى العلاء العراقي الحسينى وابن عبد الله الزروالى فالاولان عن والد الثاني زين العابدين العراقي والآخر عن الاول وعن ابي محمد بن عبد القادر بن شعرون وهما عن ابي حفص الفاسى وابى السعد عبد المجيد الحسنى المالى الشهير بلزبيدي زاد ابو العلاء بالاخذ عن الشيخ التاودي ابن سودة والثلاثة عن العلامة الحافظ التحوي سيدي محمد الجندوز المصمودي وابى المباس سيدي احمد الوجارى القضاعى وهما عن الشيخ المسناوي والعلامة سيدي محمد بن زكري والعلامة سيدي عبد السلام بن الطيب القادري الحسنى وهم عن الشيخ سيدي محمد بن عبد القادر الفاسى وابى الفضل العربى بن الحاج ، وهما عن والد الاول بسنده الى ابن حجر عن ابي الفرج العربى عن يونس المسقلانى عن محمد بن الفضل المرسى ، عن زين بن حسن الجندوز عن عبد الله الخياط ، عن المبارك النباس ، عن عبد الواحد بن برهان ، عن ابي القاسم النيفى ، عن ابي الحسن الرماتى عن ابي سعيد السمرى عن ابي بكر محمد بن السراج وعن طريق سيدي احمد بن العربى بن الحاج عن الشيخ ابي سالم المياشى اجازة عن الشيخ شهاب الدين احمد بن محمد الخفاجى عن العلقمى ، عن السيوطى ، عن ابن مقبل عن الصلاح ، عن ابي عمر ، عن الفخر البخاري ، عن ابي حفص ابن طبرزه ، عن ابي بكر

الانصارى ، عن ابن محمد الجوهرى ، عن ابي على الفارسي ، عن ابي بكر السراج المتوفى سنة 276 ببغداد عن الجرمى والمزانى ، عن ابي الحسن الاخفش عن سيبويه وهو ابو عمر بن عثمان بن قنبر البصري المتوفى سنة 180 عن الخليل بن احمد الفراهيدي المتوفى سنة 170 عن ابي عبد الله بن ابي اسحاق ويعسى ابنى يصر وابى عمر بن الملاء ، وهم عن عنبسة القيل وميمون الاقرن ويحيى بن يعمر وعطاء وابى حرب ابنى ابي الاسود الدؤلى رضى الله عنه ، عن سيدنا ومولانا على بن ابي طالب كرم الله وجهه . قال الكوهن فى فهرسته بعد ذكر السند السابق وهو اي سيدنا على واضمه كما أخرجه الزجاجى فى اماله والبيهقى فى شعب الايمان وابو الفرج فى الاغانى من طريق متعددة ، وهذا بعض مظهر قوله (صلمع) « انا مدينة العلم وعلى بابها » أخرجه الترميذى والحاكم عن سيدنا على كرم الله وجهه ، وأخرجه الحاكم ايضا والطبرانى عن ابن عباس رضى الله عنهما .

ومن هذا رغبمقدار العناية التي كانت للمخاربة بنحو البصريين والاولى منهم ، وان كانوا اميل الى نحو الكوفة مقر على ابن ابي طالب كرم الله وجهه المؤسس الاول للنحو وان كانوا قد وضعوا فى احدى مراحل تاريخهم مدرسة اندلسية مغربية تختلف فى الكثير عن مدرسة البصرة . ولا شك ان التنكير بدور المغرب فى هذا الفن وغنايته برجال الكبار فى المشرق والمغرب واعطائهم لسيبويه نفس الاعتبار الذي يعطونه للكسائى بين مقدار الوحدة الثقافية التى كانت تربط العالم الاسلامى ، وتجل من الكسائى والاخفش ونسيبويه وغيرهم من رجال المعجم ، والجزولى وابى حيان وابن اجرم وغيرهم من ابناء البربر المخاربة ، ائمة علم العربية وابطل الوضع لقواعدها وارساء مبادئها الى جانب الاحلاء لاسرارها ومعاتبها ، ليس فى هذا ما يجعل حضارة الاسلام وثقافته مشتركة بين شعوبه وتراثا قوميا لكل المسلمين الذين وحد القرآن بينهم وجعل اللسان العربى مظهرا من مظاهر توحيد الامة المحمدية الخالدة .

علاء الفاسى

# كتاب سيبويه في المغرب والاندلس \*

الاستاذ : محمد ججي

تمهيد تاريخي :

يتصل كتاب سيبويه بالدراسات اللغوية والنحوية في المغرب والاندلس اتصالا وثيقا عبر المصور ، ويرجع احتكاك هذه البلاد باللغة العربية الى عهد الفاتحين المسلمين في القرن الهجري الاول . وكانت عجمة لسان سكان هذه المناطق مدعاة الى اقبالهم على تعلم لغة القرآن منذ ان اخذ الاسلام ينتشر بينهم ، والعرب يقيمون بين ظهرانيهم . وقد بدأ تعلم اللغة العربية في المغرب الاسلامي بطريق المحاكاة والتعبير الشفوي البسيط ، وحفظ آيات وسور من القرآن الكريم لاداء الشعائر الدينية ، قبل ان يميل الى استكناه اسرار اللغة والتعرف على قواعدها ، حينها رسخت قدم الاسلام في هذه البلاد ، واصبحت جزءا لا يتجزأ من الدولة الاسلامية الكبرى . لاسيما عندما اخذت تنتشر الحركة الفكرية ، الدينية واللغوية ، القائمة في المشرق آنذاك ، وتتردد اصداؤها في ارجاء المغرب والاندلس .

خلفاء دمشق او بغداد تصل الى المحيط الاطلنطي وجبال البرانس ، او عنسها انفصلت المنطقة عن انظارهم بزعاية الامويين في الاندلس . والادارسة في المغرب ، والاغالبية ثم الفاطميين بافريقية .

وابتداء من القرن الهجري الرابع ، دخل الغرب الاسلامي مرحلة النضج والفتح الفكري ، حيث اخذت مساجد قرطبة بمسنة خاصة ، تخرج باعلام العلماء ، ومكتباتها تترخز بمختلف المؤلفات اللغوية والنحوية والادبية ، ايام عبد الرحمن الناصر ، وابنه الحكم المستنصر . وتأكدت شخصية هذه المنطقة في القرون التالية مع المرابطيين والموحدين الذين تمكنوا طوال قرنين وثيقا من اقامة امبراطورية انتظمت في سلكها اقطار شمال افريقيا والاندلس ، فكان العلماء ينتقلون في ارجائها الفسيحة ، يملون ويؤلفون ، وينالون من ضروب الاكرام والتشجيع الثوانا . وفي هذه الفترة بالذات نالت الدراسات اللغوية والنحوية والادبية اوفى نصيب ، وراج كتاب سيبويه اعظم رواج .

ثم كانت زوابع ومحن في الغرب الاسلامي خلال القرن الهجري السابع كانت تمصف بثباته ، لولا جهود المرينيين الضخمة فيها بعد ، والمتبثلة

كان من الطبيعي ان يحدث مثل هذا في الجناح المشرقي من الامبراطورية الاسلامية ، غير ان قيام مدينتي البصرة والكوفة في العراق . واتبال عنائهما من عرب وفارس على جمع اللغة العربية وفلسفتها بتعميد القواعد واستنباط الاحكام والضوابط ، اسرع الخطى بتلك الاقطار في ميدان العلوم اللسانية ، ووخلها تصب المسبق في هذا المضمار ، حتى اتجبت من الاعلام امثال الخليل بن احمد ، ويونس بن حبيب وسيبويه الذين اصبحوا ائمة العربية في كل زمان ومكان .

لقد دخل النحو الى المغرب والاندلس مع تلاميذ هؤلاء الائمة الذين هاجروا من المشرق فحطوا رحالهم بالقيروان وفاس وقرطبة ، واملوا على المتعلمين في هذه البلاد ما حوته صدورهم وقراطيسهم من علم غزير . ولئن عرفت الاوضاع السياسية بهذا الجناح الغربي من العالم الاسلامي تتبلات كثيرة خلال القرون الهجرية الاولى ، فان الحركة الثقافية ، ومن ضمنها العلوم اللسانية ، لم تنتن عن طريقها او تنف عند الحدود المصطنعة التي كانت تنصب حاجزا هنا وهناك ، نتقدم تارة وتراجع اخرى . فتابع العلماء نشاطهم الفكري في هذه البلاد ، سواء في العهد الذي كانت فيه سلطة

\* من محاضرة التي بالأممعر العالمى الذى اقامته جامعة بهلوى بشيراز لتكريم اسماء اتحة سيبويه بنسبة مروز اتنى عشر قرنا على وفاته ، من 27 ابريل الى 2 ماى 1974

المرسة الثانية ولو أنها اصططفت في البداية بصيغة عالية محضة ، فانها تحولت الى ما يشبه مسجد الضرار ، خاربة القوانين اعتنادا على ساعات شاذة أو منحولة ، وشتمت الى حد كبير سبل تحصيل النحو ، أو انسنته على حد تعبير السيوطي .

ثم تدارس علماء بغداد بعد ذلك آراء المدرستين المتنافستين ، موازنوا واستظهروا ، وخطأوا ورجحوا . ونتج عن ذلك ظهور مدرسة بغدادية جديدة ، هي مزيج من مذهب البصريين والكوفيين .

وقد تلقى الغرب الاسلامي قواعد اللسنة العربية بذاهبها الشرقية الثلاثة ، عن طريق النحاة المهاجرين ، ومعظمهم جاءوا من بغداد ، فآخذوا من كتاب سيبويه أساسا للتعليم ، لانهم بدورهم أخذوه عن شيوخ بصريين أو مشايخين لمذهبهم . ولانتشار المدرسة البصرية في المغرب والاندلس ، وسيادتها في المهود الأولى على ما عداها من المدارس النحوية أسباب يمكن اجمالها فيما يلي :

أولا - أن المذهب البصري أكثر أصالة ومنطقية ، وأقل تشعبا وتحلا .

ثانيا - وجود كتاب سيبويه بين أيدي الناس ، لا يزاخه كتاب آخر للدراسي أو الكسائي أو غيرهما من الكوفيين . والكسل يطمأن هؤلاء لم يؤلفوا ما يمكن أن يضاهي أو يقارب كتاب سيبويه وإنما هي رسائل وكراريس لا تفكر أمام الكتاب .

ثالثا - مناصرة المباسيين لعلماء الكوفة ، وإبناهم إياهم بتعليم ولاية العهد وإبناء كبار رجال البلاط ، جعل الناس في الغرب ينفرون من هذا المذهب بعد أن خاصموا خلافة بغداد وغلغلو طاعتها .

على أن ذلك لم يصرف علماء المغرب والاندلس نهائيا عن النظر في مسائل الخلاف ، فتعرفوا عن آراء مختلف الفرق ، ونظروا بخاسة في القضايا التي أخذت على البصريين فأنبتوا منها وإبطوا ، وانتقدوا بدورهم بعض آراء البصريين ، ومسائل من كتاب سيبويه نفسه ، وخرجوا هم أيضا بدراسة نحوية جديدة ، هي المدرسة المغربية الاندلسية التي تحدث عنها ابن خلدون في غير ما موضع من المقدمة .

في حشد المساجد والمدارس الفخمة وتشجيع المعلمين والمخطمين في كل جهات المغرب ، وفي تقديم الممن والممدى والمعنى لمملكة غرناطة ، فكان ذلك الاثر المحمود في احياء ذهاب العلم بالمعوتين ، وأعطى الدراسات اللغوية والنحوية فيهما ، وبخاصة كتاب سيبويه نفسا جديدا .

ولما حم القضاء ، وحلت النكبة الكبرى بالمسلمين في الاندلس في نهاية القرن التاسع أوت اندمجة الجنوبية مختلف المقومات الحضارية مع آخر المهاجرين الاندلسيين ، وأصبحت مدينة فاس دار مقام لعدد عديد من الأسر النبيلة ، وفي مقدمتها أسرة أبي عبد الله النعمري آخر ملوك بني الأحمر ، وعمر اندلسيون آخرون ممن تطوان والرباط والتصبة ، واستوطن غيرهم حتى قم الجبال ودور الاودية ، وبلغوا بمسائط سوس الأقصى .

وبذلك امتزجت الحضارة الاندلسية بالحضارة المغربية امتزاجا نهائيا ، ولم تنطفئ نبالة تلك الشخافة الأميلة ، ومعها الدراسات النحوية وكتاب سيبويه ، لم تنطفئ في المغرب الى أيام الناس هذه .

### الدراسات النحوية في المصوتين :

بدأت الدراسات النحوية بالشرق . كما هو معلوم ، في زمن مبكر أيام الخلفاء الراشدين ، وتوالى بعد ذلك الى أن ظهر في البصرة الخليل ابن أحمد الفراهيدي في منتصف القرن الهجري الثاني ( موضع الأسس ونهج الطريق ) تاركا أمر تدوين القوانين النحوية الى تلميذه أبي عمرو بن عثمان سيبويه وأضع « الكتاب » المشهور . وقد يكون هذا الكتاب من بين الأسباب التي أدت الى احتدام الخصام بين المدينتين المتنافستين : البصرة والكوفة ، ذلك الخصام الذي انجلى عن قيام مدرستين نحويتين ، أحدهما ، وهي مدرسة البصرة ، تسندوا الأصالة والمنطق ، إذ وضعت قوانين ملة حسب مقاييس معتولة وأهملت الشواذ وما خالف الاستعمال المشهور منذ جمهور العرب ، فحصرت بذلك اللغة العربية في قوالب محكمة وصيغ مضبوطة يسهل - نسبيا - ادراكها والاحاطة بها . والثانية ، وهي مدرسة الكوفة ، ساندتها البلاط المباسي وشدد أثرها لاغراض لا علاقة لها بموضوع اللغة وقواعدها . هذه

الاندلسيين الذين شروحو الكفاب وعلقوا عليه .  
هو تد الف كتاب تحصيل عين الذهب من معدن  
جوهر الادب في علم مجازات العرب المطبوع بمع  
كتاب سيبويه في طبعة بولاق شرح فيه شواهد  
الكتاب الشعرية التي تنيف عن الف بيت ونسبها  
الى اصحابها . ولف ايضا كتابا جمع فيه الفتى في  
كتاب سيبويه ، ورسالة مطولة في المسئلة الزنبورية  
الشهيرة ، اوردها المقرئ بنماها في نفح الطيب ،  
الجزء الرابع من طبعة بيروت الاخيرة .

#### اشهر الدارسين لكتاب سيبويه :

تكاثرو عدد الدارسين لكتاب سيبويه في المغرب  
والاندلس عبر العصور تكاثروا يجعل من البحث  
محاولة تمادهم بل الاحاطة بهم ، ولو اتسع مجال  
القول . غير انه لن يكون دون مائدة في ختام هذا  
العرض الوجيز الاشارة الى بعض الاعلام البارزين  
منهم تمثيلا لما سبق وتوثيقا .

نذكر في البداية ثلاثة من اتصاه المنارة  
الذين دخلوا المغرب والاندلس في القرون  
الاسلامية الاولى وكان لهم فضل السبق في نشر  
النحو واللغة والادب وكتاب سيبويه في هذه الديار .  
وههم :

أبو اليسر الشيباني ، ابراهيم بن احمد  
البغدادي ، تلميذ عالم البصرة المبرد والجاحظ ،  
ومناصب الشاعر في أبي تمام والبحتري . حمل  
معه الى المغرب علما غزيرا ، وانصرف جيل  
اهتم به الى كتاب سيبويه ، حتى انه كتب منه  
نسخة في اخريات حياته بقلم واحد ما زال يبريه  
حتى قصر غاندخله في قلم آخر وكتب به حتى نثره  
بنام الكتاب . وكانت خاتمة مطاوعة ابن اليسر  
مدينة القيروان حيث توفي عام 298 .

وأبو علي القالي ، اسماعيل بن القاسم  
البغدادي ، صاحب القوافر والامالي ، والقصور  
والمعدود ، والبرق ، وغيرها من كتب اللغة والنحو  
والادب . ولد على عهد الرحمن الناصر الاموي عام  
330 وعاش بقرطبة يدرس ، في جملة ما يدرس  
ويلى « كتاب سيبويه » ، وكان قد اخذه في بغداد  
من ابن درستويه عبد الله بن جعفر الفارسي .  
وعرف القالي بتدقيق النظر في الكتاب والانتصار  
للبيصريين الى أن توفي عام 356 .  
ومساعد البغدادي ، أبو العلاء بن الحسين .

وفيا يتعلق بالاقبال على دراسة اللغة العربية  
وتواعدها في الغرب الاسلامي ، نلاحظ وجود نفس  
الظاهرة الشرقية المتجلية في وفرة العناصر الاعجمية  
الاصل من بين الدارسين . فكما كان سيبويه ودرستويه  
الفارسيان مثلا من اعلام النحو العربي في الشرق ،  
كان الجزولي وابن آجروم من برابرة السوس الاتصى  
من اثمة هذا الفن في الغرب . وظلت كتبهم جميعا  
تقرأ وتشرح على تماثب الحقب والاقبال . غير ان  
من المفارقات التي لا ينبغي اغفالها في هذا الباب ،  
انه اذا كانت العناصر الغير العربية في الشرق ،  
وبخاصة الفارسية قد اخذت تمود الى لغتها الاصيلة  
منذ زمن غير بعيد عن عصر سيبويه ، فان السوسيين  
في المغرب ظلوا يتعلمون لغة القرآن ويعلمونها ويؤلفون  
فيها مات الكتب الى اليوم . وقد نشر المرحوم المختار  
السوسي منذ بضع سنوات تراجم علماء هذا الاقليم  
المغربي وآثارهم الفصحى في اللغة العربية وغيرها ،  
في كتابين هامين : سوس الفالمة ، والمصنول ، ويتبع  
هذا الاخير في عشرين مجلدا .

#### مركز كتاب سيبويه :

لعل اصدق تعبير عن المكانة المكنية لكتاب سيبويه  
في نفوس المغاربة والاندلسيين انه ظل معتقدهم  
الاساسي في الدراسات العليا لم يستبدلوه بغيره طوال  
القرون . ولا ينهم من وجود كتب دراسية نحوية في  
هذه المنطقة انها حلت محل الكتاب ، وانما هي متقدمة  
وأراجز وضعت للبتدين والقاصرين عن ادراك مسائل  
الكتاب وذلك كمقدمتي الجزولي وابن آجروم ،  
والفتياني ابن معلى وابن مالك وما اليها من شروح  
وحواشي . ومع ذلك بقي الكتاب مجال براعة  
المبرزين من شيوخ النحاة . وملتنسى  
النجباء ( الشاذين ) من الطلاب . هذا بالإضافة  
الى وفرة عدد حفاظ الكتاب والمشتغلين  
بالتكتابة عليه شرحا وتعليقا واستدراكا . ومن  
نماذج حفاظ الكتاب المغاربة أبو عنان البسكوري ،  
موسى بن يعمين صاحب كرسى كتاب سيبويه في  
القرويين . فقد ذكروا في ترجمته انه فتح بين يديه  
يوما كتاب سيبويه بالقرويين في ثلاثة مواضع ، لقوا  
في كل موضع مقدار ثلاثة احزاب عرضا عن ظهر  
قنب . وكان ذلك بتدبير من خلفه الذين زاموا  
اعجازه على رؤوس الملا لما كان في طبعه من حدة  
وفي لسانه من سلاطة . كما يعتبر الاعلام الشنترى  
يوسف بن سليمان الاشبيلي من أبرز نماذج

المغرب ، يدرس كتاب سيويوه في كل من فارس وسينة وسلا ، مكونا حلقة أولى في سلسلة تحوية ستطول أجيالا عديدة . وكانت وفاته بمدينة سلا عام 559 .

— ومحمد بن أحمد ابن طاهر الاتمزي الاشبيلي قرأ بالاندلس والمغرب ، واستوطن مدينة فاس قائما على تدريس كتاب سيويوه ، وله تعليق على الكتاب . واقسم أن يقرئه في البصرة حيث وضعه سيويوه ، وبر ابن طاهر بقسمة فحج ودرس الكتاب بمصر والبصرة مدة ، وعرض في طريق رجوعه ، مات في بجاية بالمغرب الأوسط عام 580 .

ومن أبرز تلاميذ الإمامين الزقاق وابن طاهر :

أبو الحسن بن خسوف ، علي بن محمد انحضري ، وهو أندلسي الأصل قرأ كتاب سيويوه بفاس واشبيلية وبراكش وغيرها ، ووضع عليه شرحا عجيبا سماه تنقيح الإلجاب في شرح غوامض الكتاب ، وله رسائل عديدة في مناقرة كبار نعاة مصره .

وعمر بن عبد الله السلمي الأغياتي (أغيات قرية من مدينة مراکش) لم يصره بمنصب القضاء الذي أسند إليه في تلمسان وفاس واشبيلية عن تدريس كتاب سيويوه في هذه المدن كلها ، إلى أن أدركته الوفاة نجاه بلاشبيلية وهو بها تسلي عام 603 .

— وأبو القاسم بن اللجوم ، عبد الرحمن ابن عيسى الأزدي . وأسرة ابن اللجوم من أنبل أسر فاس ، تسلس فيها العلم والجاه والثروة نحو عشرة قرون . وكانت لهم مكتبة من أعظم المكتبات الخاصة في المغرب الإسلامي . درس أبو القاسم على كبار نعاة مصره في المغرب والاندلس وناظر شيخه ابن طاهر في نحو التأث من كتاب سيويوه . وأقرأ الكتاب مدة غير قصيرة في جامع القرويين إلى أن توفي بفاس عام 604 .

— والإمام الشلوين ، عمر بن محمد ، شيخ نعاة اشبيلية قبل أن ينتقلها المسيحيون من يد المسلمين . كان يدرس بها كتاب سيويوه ، وكتب تعليقاتها طارت شهرته شرقا وغربا .

ومن أبرز المتخرجين على يد الإمام الشلوين :

دخل الاندلس أيام المنصور بن أبي عابر ، فاهتبل بقدومه وأراد أن يعنى به على آثار أبي علي القتالي للوائد من قبل علي بن أبي . لكن قلة خبرة صاعد بكتاب سيويوه عرضته إلى المتخربة والأهمل ، ولم يشع له لدى الاندلسيين ما إبله عليهم من كتاب التصوي . فتقد ذكروا أن صاعدا دخل يوما على المنصور في مجلس ضم نعاة الاندلس وأبادهما فسأله عن أبي سعيد السيرامي ، فزعم صاعد أنه لقيه وقرأ عليه كتاب سيويوه ، فبادره العاصبي بسؤال عن مسألة من الكتاب فلم يخضه جوابها ، واعتذر بأن التحو ليس جل بضاعته ، فكان ذلك بداية الشؤم الذي ظل يلاحق صاعدا في جهات الاندلس إلى أن أجلاه عنها أيام الفتن إلى جزيرة صقلية حيث مات مغربا حوالي عام 410 .

أما النعاة الاندلسيون والمغاربة الذين علقوا بكتاب سيويوه وبرعوا في تدريسه والتعليق عليه ، فكانت منهم أيضا المم الاشبيليان الزبيديان أبو محمد وأبو بكر .

قرأ أبو محمد عبد الله بن محمود الزبيدي التحو بسقط رأسه في الاندلس ودرس كتاب سيويوه ووضع عليه شرحا من أحسن ما شرح به الكتاب . ثم سافرت نفسه إلى لقاء كبار النعاة بالشرق ، فرحل إلى بغداد ولزم أبا سعيد السيرامي ثم أبا علي الفارسي . ولما انتقل هذا الأخير إلى فارس سار معه أبو محمد الزبيدي إليها فندعاه الفرس أبا عبد الله الاندلسي . وتضابق أبو علي الفارسي من هذا اللحاح في الطلب والرغبة في الاستفادة ، فكان يقول للزبيدي على رؤوس الملائكة : ( ان والله على وجه الأرض أنحن منك ) وأدركت الوفاة أبا محمد الزبيدي ببغداد عام 372 .

أما أبو بكر الزبيدي فلم ينفادر بلاد الاندلس ، وظل يدرس كتاب سيويوه في اشبيلية إلى أن دعاه الحكم المستنصر إلى قرطبة ليؤدب فيها ولي عهده هشام ، وكانت له في جامعة الأمويين مجالس تحوية عالية على غرار مجالس أبي علي القتالي السابقة . وألف أبو بكر الزبيدي في جلسة ما ألف استفرداكا على كتاب سيويوه ، ومات وهو تاسي بأشبيلية عام 379 .

ونجد في المدة الأخرى ، أبا محمد الزقاق ، قاسم بن محمد ابن الحاج ، شيخ النعاة في



أبو محمد الانتصاري ، عبد الله بن علي . وانتقل  
بعد سقوط اشبيلية في يد النصارى الى مدينة  
سبتة بالعدوة الغربية ، فاستوطنها ودرس بها  
كتاب سيويوه الى أن توفي عام 647 .

عاصر أبا محمد الانتصاري في سبتة نحوي آخر  
شهير هو :

أبو الحسن الشاري . علي بن محمد الغافقي ،  
كان الكتاب معتمده في مرحلتين التعلم والتعليم ،  
وتوفي بعد الانتصاري بعامين .

ومن أبرز الشخصيات التحوية في القرنين  
الهجريين السابع والثامن :

الابام الصنسي ، محمد بن يحيى انصيري .  
اشهر المتفجرين على ابن خروف والقام مقامه في  
تدريس كتاب سيويوه في القرويين بفاس ، توفي  
رحمه الله شهيدا في إحدى المعارك ضد المسيحيين  
بجبل الفتاح المعروف اليوم بجبل طارق عام 651 .

وأبو حيان الجبائي ، أمير المؤمنين في النحو .  
كان ملتزما لا يتدرى غير كتاب سيويوه ، أو تسهيل  
ابن مالك للذين لم يتأهلوا بعد لخوض غمار  
الكتاب . وكان أبو حيان سلفيا معجبا بأراء ابن  
تيمية ، فشد الرحلة اليه من الاندلس ، وأقام معه  
مدة في ملشق ، الى أن خطا ابن تيمية سيويوه وكتبه  
فكان ذلك سبب إغراض أبي حيان عنه وذهابه  
مفتاقبا الى القاهرة . حيث أدركته الوفاة  
عام 745 .

ومن اشهر السيويويين المغاربة في القرون  
المتأخرة :

أبو زيد المكودي ، عبد الرحمن بن صالح ،  
ابام التحاة في مصره ، ومؤلف الشرح الشهير  
على الفية ابن مالك . كان صاحب كرسي كتاب  
سيويوه في القرويين الى أن توفي بفاس عام 807 .

وأبو عبد الله البعقلي ، محمد بن ابراهيم ،  
من قرية آيت الطالب في السوس الاتمى بجنوب  
المغرب ، كان يستظهر كتاب سيويوه ويدرسه لتجاء  
طلبة الياضية عقودا عديدة من الستين . وكانت  
وفاته عام 976 .

وأبو العباس الدلائي ، أحمد الحارثي بن  
محمد بن أبي بكر . تخصص من بين قومه العلماء في  
تدريس كتاب سيويوه بزاويتهم الدلائية في جبل  
الاطلس المتوسط بالمغرب ، الى أن توفي عام  
1051 .

وأبو عبد الله الدرعي ، محمد بن ناصر ،  
مناش في قرية تايكيروت بمصحاء المغرب يدرس  
كتاب سيويوه وتسهيل ابن مالك . الى أن لقي ربه  
عام 1085 .

وبعد عن كتاب سيويوه ظل محط عناية النحاة  
المغاربة والاندلسيين منذ حمله اليهم تلاميذ سيويوه  
فدرسوه وشرحوه واستدركوا عليه وانتقدوا بعض  
مسائله ، ودانموا من ينتقسه بغير حق . ومازالت  
كلية اللغة العربية بدراكش التابعة لجامعة  
القرويين حتى اليوم تفع كتاب سيويوه في طليمة  
الواد التي يدرسها طلبة الدراسات العليا بها .

الرباط - محمد هجي

# أثر سيديويه فى نشأة النحو العبرى

بتلم : الدكتور حسن ظاظا  
الاستاذ بكلية الآداب بجامعة الاسكندرية

قبلها من حضارات ، ولا تحاول فى عاصمة عنيفة قاسية أن تذهب بما كان قبلها من التراث الإنسانى ، بل يعكس ذلك عمل على الاستفادة من تجارب السابقين : من فلسفة اليونان ، ونظم الرومان ، وآداب الفرس ، وحكمة الهند ، وبهارة الصين ، وخبرات مصر والشام . وبلغت هذه الحضارة الإسلامية ذروتها فى ظل الدولة العباسية ، وبدأ السباق بين الفكر البشرى واللغة العربية ، وكأنها هو يواجه أزمة دنيقة جدا . فقد دخلت فى السدين الجديد شعوب لعل أكثرها قد حمل من مسؤوليات الحضارة أكثر مما حملته قبائل العرب ، وبدأت اللسان تختل ، وذب اللحن والخطأ الى اللغة ، وتسرب المتعبد والركاكة الى الأساليب ، ولكن طبيعة التطور لم تدع الخطر يستوى فى كيان اللغة العربية ، بل قبض الله لها من العلماء الاعلام من بذلوا كل الجهد فى خدمتها وصيانتها والدفاع عنها : من أمثال سيدنا على بن أبى طالب ، وأبى الأسود الدؤلى ، وعنبة بن ممدان الميساني المشهور باسم عنبة الفيل ، وأبى عمرو بن العلاء ، وعبد الله بن أبى اسحق الحضرمي ، وأبى عمر عيسى ابن عمر التتلى ، والخليل بن أحمد بن عمر بن تميم الفراهيدي البصري أبى عبد الرحمن ، والأصمعي ابن سعيد عبد الملك بن قريش ، ويونس بن حبيب أبى عبد الرحمن ، وغيرهم .

وقد كانت آثار أولئك الأوائل من اللغويين والحناء تتمتع على الخصوص بجمع المادة العربية النصيحة ، والنظر فيها ، وشرحها ، وتحليلها ، ومقارنة بعضها ببعض أحيانا ، والاجتهاد فى إدخالها

من الأمور التى لا تحتاج الى الاطالة فى شرحها كون اللغة خادما للفكر ، وأداة لحفظه وتوصيله الى البشر ، من المتكلم الى السامع ، ومن رواية يجمل عن قبله ليؤدى الأمانة الى من بعده ، ومن كاتب يسجل بعض نثار الفكر الإنسانى لتواصل مسيرتها عبر الأجيال والاطار .

واللغة - أية لغة كانت - تتعرض فى حياتها الطويلة لما يتعرض له كل كائن حى من فترة طفولة ثم مرحلة شباب ، يليها نضج كامل تحمل فيه مسؤولية الفكر بكل ثقلها ، وتضطر فيه غالبا الى التبادل مع غيرها أذا وعطاء وتأثرا وتأثيرا ، ثم تلى ذلك كله شيخوخة طويلة أو قصيرة بحسب الظروف التى تمرى اللغة ، فاما تنتفض من تحت انقاض الزمن لتستعيد مكانتها وحيويتها من جديد ، واما تنزوى وتستكين حتى تنطفئ من ذاكرة المتكلمين ، فيكون ذلك موتها وانذارها .

وانق مراحل اللغة هى مرحلة النضج الكامل المسؤول عن فكسر على وأبى وفلسفى ضخم . ذلك أن الفكر الإنسانى بطبيعته متطلع دائما الى التقدم نحو المجهول ، لكشفه وتوضيح كنهه . وهنا ينعد سباق رهيب بين الفكر واللغة ، لا بد لهذه الأخيرة فيه أن تلاحق خطواته ، وأن تظل دائما على مستوى ، والا تركها ، وبعدت الشقة بينه وبينها ، فيكون من ذلك تلبيل اللسان ، واضطراب الأساليب ، وتصدع القواعد .

وتحتاج اللغة فى هذا السباق الى صيانة علمية مستمرة ، لعل أهم ما فيها هو العناية بحصر شواهد النصيحة ، وتصنيف أساليبها الصحيحة ، وتسجيل تواعدها تسجيلا يجمع بين الدقة والوضوح ، والترتيب المنطقى ، والتجاوب مع المطالب العملية للمتكلمين .

وقد وجدت اللغة العربية نفسها فى مرحلة النضج الكامل هذه بعد ظهور الإسلام ، وبعد أن بدأت تحمل مسؤولية حضارة كاملة لا تحتاج ما

بحث مقدم الى مهرجان سيديويه بجامعة بهلوى بشيراز - 1974 .

في أبواب ، أو أنباط من التتكير ، لا يكاد يتكون منها بناء نحوي منطقي جامع مانع ، مترابط الأصول والفروع .

وجاء سيبويه على اثر هذه الطليعة من الرواة ، شابا ذكيا ، عميق التفكير ، يجسج التواضع في العلم ، والتزاهة في الحكم ، والاخلاص للغة القرآن ، الى نظرة فاحصة بقيت له من اعراقه الضاربة بجذورها في الحضارة الفارسية ، نظيرة الفاحص المستقل الذي لم ينم على ما وجد عليه الاسلاف ، ولم يغفل عن شيء بحكم تعود الأذن على سماعه ابا عن جد . كان سيبويه عالما بالعربية ، ويبسود مع ذلك في كل خطوة من خطوات نقاشه التحوي وكأنه طوال حياته تدبى تلميذا لا استاذاً ، وسائل لا نجيباً ، ومستفتها لا مفتياً . ومن هنا يبدو على التحوي العظيم ، « الكتاب » للقرائى انسلخ غير العابر على متالك العربية واسرارها ، نتما الى درجة تحتاج الى جهد كبير في الهضم . كان سيبويه منطقياً ، وكان يحاول ان يتلمس في داخل كلام العرب كله ، وفي شبايا نظامهم في صياغة الجمل وسبك الاستاليب ، وحددة فكرية متساسة تضم كل الاطراف البعيدة ، وتنظم في سمطها ادق الدقائق ، وائد التفاصيل لطفاً وخفاء . كان كتابه هو الاستجابة الحقيقية لاستجد اللغة العربية وهي تخوض السباق الراهب مع الفكر والحضارة في اوجهما . وكان الكتاب قدبراً على ذلك . كان ثروة شاملة في التاليف اللغوى في داخل الحضارة العربية ، وكان أيضاً دستوراً يسير عليه النحاة العرب بعد سيبويه ، باعجاب وطاعة ووفاء من السواد الاعظم منهم في البصرة وبغداد والموصل ، وفي كل مراكز الثقافة العربية بايران مثل نيسابور والري ودمق وأصفهان والاهواز وشيراز ، ثم في كل العالم الاسلامى وراء ذلك من يمشق الى القاهرة والقيدوان وفاس وقرطبة وطليطلة ، وحتى أقصى الشمال من اسبانيا في مترسطة وما وراءها . كنا فرض كتاب سيبويه نفسه على الكوفة التى ناميته الغداء ، وتحزبت خنده ، فاضطر نحاتها الى دراسته وشرحه ، والاستماعة بما فيه من دقائق اسرار العربية ، ثم التسج على منواله ، واقتباس ترتيبه وتبويبه فيما حاولوا تنبيده من قواعد العربية في كتبهم .

وكل هذا يبدو امراً طبيعياً لا غبار عليه ازاء عمل اساسى متفن غاية الانتان ، دقيق الى أقصى

درجات الدقة ، واف بحيث لا يكاد أحد يكون قد زاد عليه من بعد ، الا نواذر وشوارد تجد مكاتها نسيحاً مستريحاً في داخل ابوابه ونموله وتقاسيه .

لكن معجزة سيبويه لا تتم في كامل تالفاها الشاخص الباهر الا عندما نرى اثره في تسجيل اليهود لقواعد لغتهم العبرية ، ولأول مرة في تاريخهم الطويل ، مبتدئين هم أيضاً على « الكتاب » ، وأخذين منهجه بحذائيره ، في ظل ساحة فكرية اسلامية وجدت فيها جموعهم ، في الشرق وفي شمال افريقية والاندلس الامن والرخاء والحرية ، فارادوا ان يعيدوا الحياة الى لغتهم المقدسة - لغة النوراة - فلم يجدوا وسيلة الى ذلك الا السير في نور سيبويه ، وهذا هو الجانب الذى نريد بيانته في ذكرى عالم العربية العظيم .

وسنرى انهم اطلقوا لفظة مولدة من عندهم لتكون اسماً اصطلاحياً لهذا العلم هى لفظة « دندوق » بمعنى اللغة العربية « النحو » . والظاهر ان لفظة « النحو » نفسها لم تكن اخذت هذا الاستعمال الاصطلاحي لدى أوائل اللغويين العرب الذين كانوا يقولون « علم العربية » . ولا نذكر ان كلمة « النحو » مستعملة في كتاب سيبويه نفسه . ومعاجنا كلها لا تقول في ذلك قولاً شافياً . وهذا امر غريب جدير بالبحث . وكمن من غرائب من هذا النوع في كلام العرب ، منها أن كلمة « لغة » نفسها - الى عهد سيبويه - لم تكن مستعملة الا لما نسيه الان « لهجة » بينما كانت طريقة كل أمة في كلامها تسمى « اللسان » . ولم نجد من الجاهلية او صدر الاسلام شاهداً واحداً موثقاً به يثبت شيوع لفظة « اللغة » عندهم . فالنحو عند العرب ، والدندوق عند اليهود ، كلاهما مولدان على الأرجح .

### 1 - البحث اللغوى عند اليهود قبل سيبويه

اجمع مؤرخو اللغة العبرية على ان « علم اللغة » او « النحو » لم يكن معروفاً قبل اواخر القرن الثامن الميلادى على الاطلاق ، وهو القرن الذى عاش فيه سيبويه .

ولما كان اليهود اهل كتاب ، وكانت لهم شريعة يرجعون اليها في هذا الكتاب ، وكانت دراسته ركناً من اركان الايمان ، واستلزاماً من آسنى العبادة،

ومتايلتان تبدأ الثانية منها بنفس الحرف الذي تنتهي به الكلمة الأولى فانه ينفى النصل بينهما بسكنة خفيفة حتى لا يندغم الحرف الثاني في الأول ، كقوله قراءة السباع « عل - لبايخا - » أى « على تلك » ، وقوله كذلك « فصب - بساخا - » أى « عشا في حقلك » .

بل ان علماء التلمود تنبهوا الى تطور اللغة انميرية على مر العصور ، وأن ما يجوز في عبرية الكتاب المقدس قد يخلط في عبرية الاحبار . فقالوا ( حولين 137 ) ان لغة التوراة لغة قديمة بذاتها ، كما ان لغة الاحبار قائمة بذاتها . قالوا هذا بالعبرية وبالآرامية : بالعبرية : لشون توزاه لعصاه ، ولشون حخامين لعصان . وبالآرامية : ليشانا داوريتا لحود ، وليشانا دربنان لحود .

وقد تستهويهم الرغبة في التفرقة بين الالفاظ لدرجة توتعمهم في تأويلات اقل ما يقال فيها اتسها طريفة وسلية ، كتفرقتهم بين كلمتين في العبرية تعابلمان في العربية كلبى « الذكر » بمعنى الاسم ، والذكرى بعد الموت أو بعد النسيان ، وهى بكسر الذاو وسكون الكاف ، و « الفكر » بفتح الذاو والكاف ، الذى هو ضد الاثنى . فقد وجدوا في التوراة ( سفر التثنية 25 : 19 ) « تمحو ذكر عمالق من تحت السماء ، لا تنس » ، والكلمة هنا « زىخر » والآية : « ووجدوا ( املوك 11 : 16 ) « لان يواب وكمل اسرائيل اقاموا هناك ستة اشهر حتى افنوا كل ذكر في ادوم » ، والكلمة هنا « زاخار » والآية : « » وخرجوا من المقارنة بين الايتين بان يواب قائد داود قد اخطا في قراءة توصية التوراة بالحو الكامل لكل ذكر وائر ، فاعتب نفسه على مدى ستة شهور في البحث عن الذكور فقط وقتلهم ، وكان اسهل من ذلك ان يبدي الجميع . وكان احبار الشريعة الشفوية من التناثيم ( علماء المشنا ) والاموراثيم ( علماء التلمود ) في هذه الشروح اللغوية التي تاتي في خلال كلامهم يتنبهون الى صفات ومميزات معينة في الكلام ، استعملوا لها بعض المصطلحات مثل : الذكر -

وكانت قبل ذلك كله منبع المعرفة القديمة بشتى فروعها ، فانه من غير المقبول ولا المقبول أن يكونوا قد اغفلوا الاهتمام بسلامة النطق ، وفهم نقائق الصياغة ، واحكام الصحة في النقل والنسخ والايلاء ، واقرار وسائل التفسير واستنباط الفتاوى والاحكام من كتابهم هذا . ولكن الثابت ان طريقتهم التقليدية التي درجوا عليها ، على مدى القرون الطويلة التي سبقت علوم العربية ، كانت الطريقة المباشرة - كما يقولون اليوم - وهى تعلم الفصاحة ، وتوخى الدقة في الاداء من خلال الدروس الشرعية التي كان يتلقونها التلميذ عن الاستاذ . ولذلك فاننا نجد بعض الاشارات في المشنا والتلمود ، وهى نصوص الشرعية الشفوية المقدسة عند اليهود الربيين ، التي تعنى بنقطة جزئية من معرفة اللغة ، ترد عرضا في ثنايا النقاش الفقهي ، الذي يسبونه ملاحظة - أو السياق القصصى الذى يسبونه هجاده - بدون ان يطلق على هذه الملاحظات اسم خاص كعلم اللغة ، أو النحو ، أو التصريف ، أو ما إليها .

فقد جاء في التلمود مثلاً ( يياموت 13 ) : قاعدة هامة كان يعلمها الربى نصيباً عن فتحة الاطلاق المنتبهة بهاء المد واللاحقة بأواخر بعض الاسماء العبرية للدلالة على الطرفية المكائبة الاتجاهية ، وهى القاعدة التي يقول فيها أن كل اسم يقبل في اوله حرف اللام الدالة على الاتجاه يمكن أن تاتي بدل هذه اللام في آخره هاء الطرفية المكائبة الاتجاهية .

كذلك عن التلمود بتصحيح التلاوة في مواضع دقيقة ، فالتلمود الاورشليمي مثلاً ( براخوت 82 ) عند الكلام على تلاوة «قراءة السباع» في الصلاة ، وهى الجزء الاساسى من كل صلاة ، الذى يبدأ بعبارة « شمع اسرائيل » أى « اسبح يا اسرائيل » يوصى بالعناية بمخارج الحروف بحيث يأخذ كل حرف طبيعته الصوتية الكاملة المميزة له ، فيقول ان الفعل «تكرؤ» أى « تذكرون » يجب أن تظهر فيه الزاى بنطقها الصائت المجهور ، بحيث لا تلتبس بكلمة « تسكرو » أى « تشترؤن » أو تدعنون ، أو تؤجرون ، أو ترشون . وقالوا انه عندما تاتي كلمتان

( ) لم تدرج هذه الكلمة العبرية وامثالها الآتية لعدم تيسر حروفها لدى المطبعة .

والؤنث \* والفرد \* والجمع \*  
كما عرفوا اللفاظ التي تعتبر أصولاً للاشتقاق  
والحروف الإيجدى \* والنطق \*  
والاسم \* ومصطلحا كانوا يستعملونه لما  
يقابل لفظة الضمير عند النحاة العرب \*  
وعرفوا الفعل \* ويميزوا فيه بين الماضي  
والحالي \* والمستقبل \*  
وكان عندهم اصطلاح للدلالة على ما يسمى عند  
النحاة العرب بالاستتمثال ، أو تنوع الدلالة ، أو  
مجاز اللفاظ ، هو \* .

## 2 - ظهور علم النحو المتهجى عند اليهود

يسمى اليهود هذا العلم في لغتهم « دقدوق »  
ونحن نعلم أن سن أقدم الامم التي عنيبت  
بتسجيل قواعد لغتها الامة اليونانية ، وسمت هذا  
العلم « جراباطيقى \* » . ومنه حرفياً  
« احكام اللفاظ » . ومنهم اخذ السريان هذه  
التسمية كما هي أو مترجمة إلى لغتهم « توراس  
مبلا \* » . أما العرب فاتهم سمو  
هذا العلم « النحو » ، وذكر روايتهم في ذلك  
حكايات كثيرة ، منها الحكاية التي رواها ابو  
البركات عبيد الرحمن بن محمد الانباري في أول  
كتابه « نزهة الالباب » في طبقات الالباب \* من أن  
الامام علي بن أبي طالب كرم الله وجهه تد أشار  
على أمير الاسود السدولي بتقييد قواعد اللغة  
العرب تقييد من الخطأ فيها بعد أن اختلفوا  
بغيرهم من الأمم وبدأوا يطمون في الحسن  
والاضطراب . ولما تيد أبو الاسود من ذلك ما فيه  
الكفالية قال له سيدنا علي « يا أحسن هذا النحو  
الذي قد نحوت » ، لذلك سمي النحو .

ولسنا نريد أن نشأت هنا نشأة النحو  
العربي ، فان القدامى من مؤرخي هذا العلم عند  
العرب ، ومنهم ابن الانباري نفسه ، قد فكروا في  
ذلك أتوا أخرى تختلف وتباین بشكل واضح .  
ولكن الذي يبدو لنا هو أن استخراج قواعد اللغة  
العربية إنما كان من الشواهد الموثوق بها من كلام  
العرب . وهذه الشواهد في الأغلب الأعم من الشعر  
الجاهلي ، ومن أراجيز الفصحاء من البدو ،  
ومن الخواثر من قراءات القرآن الكريم ، وما  
استفاضت روايته من النشر كسجج الكهان ،  
والامثال ، والخطب ، والمناورات وما إليها ،  
وكان المقيدون لقواعد العربية إذا فكروا شيئاً

من ذلك أتبعوه بالشاهد ثقلين : نحو قوله .. أو  
نحو كذا .. أو نحو ما جاء في كذا .. فكانت القاعدة  
تسير في اتجاه الشاهد ، والنحو والاتاحة في  
اللغة تدل على الست والاتجاه ، ولعل هذا  
العلم كله قد سمي « النحو » لهذا السبب ، أي  
أنه الاهتمام بكلام العرب ، والسلوك في اتجاهه ،  
والاستشهاد به باستعمال كلمة نحو .. نحو .. نحو ،  
حتى أنها أصبحت ترادف كلمة « مثل » ، يقال :  
أعمل كذا أو نحوه ، أي ( أو مثله ) . ولعل هذه  
انصبة في نشأة النحو العربي هي التي جعلت  
« القياس » عند سيبويه ومدرسته من نصاة  
البصرة ، ثم كل من كتب لهم الخلود حتى يومنا  
هذا من نحاة العربية ، أساساً ومنهجاً للسير في  
هذا الميدان من البحث العلمي .

وفي اللغة الفارسية نجد تسمية هذا العلم  
تقترب من النظرة اليونانية ، فهم يسمونه « دستور  
زيان » أي القانون المنظم للسان أو لغة .

فإذا ما عدنا الآن إلى الاسم الذي اختاره  
نحاة العرب لهذا العلم ، وهو « دقدوق »  
وجدنا أنه لم يرد على الإطلاق في عبرية  
الكتاب المقدس . ووجدنا أنه كان يستعمل قديماً  
في معان أخرى غير اللغة . فهو اسم مشتق من  
المادة الثلاثية الموجودة في كثير من اللغات  
السامية ، وهي مادة ( د ق ) ، مثل « دق »  
بالعربية ومعناها سحق . والشيء الدقيق ، هو  
الشيء الذي يحتاج إلى فحص بامعان . وأول  
ما نثر على كلمة « دقدوق » في العبرية نجدها  
في قوله في المشنا ( أبوت 6 : 6 ) « دقدوق  
حبريم \* » التي اختلف فيها  
المفسرون من قائل بأن معناها « التدقيق في اختيار  
الرفاق » ومن قائل أنها « البعائق التي ينافسها  
الرفاق » .

وفي التلمود ( سوكتوت 28 : 1 ) ورد  
« دقدوقى توراه \* » بمعنى الدقائق  
في تفسير الشريعة وتاويلها .

وكانت هذه الكلمة كما نرى قد بدأت تأخذ  
معنى متمصلاً بالاهتمام بالتصومس وتحليلها  
وتفسيرها ، فكان ذلك مشجعاً لنحاة اليهود بما  
ذلك على تخصيصها للدلالة على علم النحو :

فالتلمود أحياناً يذكر كلمتين تتقاربان في اللفظ

وتختلفان في المعنى ، أو العكس ، ثم يتبع ذلك بقوله : « البصريين قد دققوا » — ويقصد بذلك أن هذه الأزواج من الالفاظ تحتاج الى عناية خاصة في التمييز بينها في اللفظ والمعنى . جاء ذلك مثلا في التلمود البابلي (بخوروت 30 : ب) وفي التلمود الاورشليمي ؛ 2 براخوت 4 : د) . ويندرج في هذا النحو من التفكير قول التلمود « تدوتى هالوتيتوت » — أى تحرى التدقيق في مخارج الحروف الذى اشرفنا اليه آنفا .

والخلاصة هي انه لم يكن هناك نحو بالمعنى العلمى للكلمة ، لانه لم تكن هناك دراسات لغوية منفصلة عن النص المقدس ، ولانه لم تكن هناك امة يهودية لها لغة وانب يمكن استخدامه كشواهد ، ولم تكن هناك تجمعات شعبية يهودية تتحدث بالعبرية ويخشى على السنتها من اللحن والخطا ، وهى الظاهرة التى كانت دائما تبعث على التأليف في النحو عند جميع الأمم والشعوب .

وفي ظهور علم النحو عند اليهود ، بعد استقرار النحو العربى في صورته النهائية بفضل سيبويه ، يثور نقاش حاد ولكنه محصور في دائرة الفكر العبرى نفسه ، هو الاتجار بالسبق الى التأليف في النحو العبرى المتنازع عليه بين اليهود القرائين ( أتباع اليهودى الايرانى عنان بن داود ، المولود سنة 714 ميلادية ) وهم الذين يرفضون المشنا والتلمود ، وبين اليهودية الربية التقليدية المزدهرة في الشرق الاوسط في ظل الاسلام ، وبخاصة في ايران والمراق والشام ومصر .

فمن الجديرين بالذكر من بين القرائين يهودا بن علل الطبراني ، أبو زكريا يحيى ، الذى يجعلونه من الفترة بين 880 — 932 . ويقولون انه تأثر بنحاة العرب ، وكتب مؤلفات كثيرة في النحو العبرى اشتهر منها كتابه المسبى « مأور عينايم » — أى « نور المعيون » . ويرجح الباحثون انه هو المقصود في قول الاديب اليهودى الاندلسى الكبير ابراهيم بن عزرا في كتابه : « موزنايم » — أى « الميزان » انه العالم الاورشليمى الذى ألف ثمانية كتب في النحو ، أو انه أبو الفرج

هاروق المقدسى القرائى من الجيل التالى .

ولم تصل الينا أية نماذج من كتابه أبو زكريا الطبراني هذا في اللغة .

وهناك عالمان كبيران شهيران جدا ، كانت شهرتهما على الخصوص في قراءة الكتاب المقدس قراءة شرعية ، بلغة عبرية نصيحة ، وضبطه بالحركات ، وبإشارات السكت والوصل وما الى ذلك ، محاكاة لما قام به المسلمون : أبو الاسود الدؤلى ، والذليل بن أحمد أستاذ سيويه من تدقيق في ضبط الالفاظ بالحركات . واحد هذين العالمين هو ابرون بن موسى بن آشور ، ايسو سعيد ، والثانى هو موسى بن نفتالى . وكلاهما عاش في أواخر القرن التاسع الميلادى وأوائل العاشر . ويبدو أن كليهما كانا يقيماني في طبرية . وموسى بن نفتالى هو ابن عم ابرون بن آشور ، والاسرة كلها كانت مشهورة بخدمة « المسورة » أى تحقيق النص المقدس للكتاب العبرى والتدقيق في تلاوته وضبطه ، وأسلاف هذين المسالين معروفون بهذا اللون من البحث منذ القرن الثامن الميلادى ، أى بعد ظهور مصحف عثمان عند المسلمين بطلب .

ويؤكد الباحث القرائى العلامة بينسكر ، من علماء القرن الماضى المهتمين بتاريخ الدراسات اللغوية العبرية ، أن ابن آشور — وهو أشهر هذين العالمين وأوثقهما بين اليهود بجميع طوائفهم — كان من طائفة القرائين ، ويمارسه في هذا كل العلماء الربانيين تقريبا ، وما يزال الفموض بلف هذا الموضوع ، نظرا لأن ابن آشور بتخصصه في تحقيق النص المسورى ، لم يترك أى اثر يدل على اهتمامه بالمشنا والتلمود ، بل ظل ولما بدقة وتحديد شديد للرسالة التى أخذها على ماتته وهى العناية بشروا موسى وأسفار الانبياء والكتب الحكيمية وهى الإستهام الثلاثة التى يتألف منها العهد القديم . أو « المراء » الذى يشتق القراءون اسمهم منه ويستنبون السيه ويرفنون قدسية النصوص الربية من المشنا والتلمود .

وإذا كنا قد وصفنا ابرون بن آشور وموسى بن نفتالى بأنها أكبر وأوثق علماء « المسورة » وانهما في ذلك كانا شرة جهود مماثلة سبقتها عند

العالم اليهودى « اهرن بن حايم » عندما نشر الكتاب المقدس بالمجموعة الكبرى من تناسيره في ما يسمى « مقراوت جدولوت » سنة 1517 ميلادية ، وكانت النسخة التى اعتد عليها معنونة بما ترجمته : هذا كتاب تواعد التلاوة الذى الفه اهرن بن آشر من عزرا المسماة طبرية ،

ويتضح من كتاب بن آشر انه كان على صلة وثيقة بأعمال النحاة العرب ، وأنه كان يتلقى بعض المصطلحات التى استعملها مترجمة الى العربية باجتهاده هو من طريق البصرة ، مدرسة سيويه بالذات . فقد ذكر المستشرق اليهودى بنيامين زئيف باخر ، وتبعه آخرون ممن كتبوا فى نشأة النحو العبرى لأول مرة فى التاريخ فى ظل الدولة الاسلامية مثل رينوفيتش ونويساور وسالمون سكوس عددا من المصطلحات النحوية أشهرها :

- 1 - الاسماء بالعبرية هاشموت
- 2 - الأفعال بالعبرية هاملوت
- 3 - الضائير بالعبرية هاملوتوت
- 4 - الحروف بالعبرية هاملوتوت
- 5 - اسم المعدن بالعبرية هامسبار
- 6 - اسم الجع بالعبرية هامهل

وقد اختلف الباحثون الاوربيون المحدثون فى مداول هذا المصطلح الاخير عند ابن آشر ، فتوهم كثير منهم انه يعنى به « صيغة الجمع » ، وظن بعضهم انه يريد به الانوات وما اليها من الظروف ونحوها ، بل ذهب آخرون الى انه يعنى بهذه اللفظة اسم العدد ، وكل ذلك تعريف منهم .

كذلك نجد ابن آشر يميز بين نوعين من الحروف :

- 7 - الحروف فى التدو ، ويسمىها اوتوتوت هاشموش

- 8 - حروف الهجاء ، أو البناء الصرى ، ويسمىها اوتوتوت هاشورش

ونشعر ان المصطلح النحوى الذى كان قد وصل فى العربية الى الاستقرار والاستقلال على يد سيويه ، كان ما يزال رجراجا متارجحا عند

المسلمين ، لغتبط تلاوة القرآن الكريم ، وثبتت رسم المصحف ، فان الرجلين بمعلما هذا كانتا يجعلان بين جهود مدرستين تقليديتين عند اليهود : احدهما قديمة جدا تنتمى الى عزرا فى القرن الخامس قبل الميلاد ، وهى مدرسة الكتبة « سوفريم » ، والاخرى متأخرة عن تلك الاجيال البعيدة وهى مدرسة « الشايطين » أى الذين رسموا الحركات على الحروف ، وضبطوها بالشكل ، وتسمى عندهم مدرسة « المنطقين » أو « التقديانيم » ، وكانت تنقسم الى فريقين لكل منهما نظامه ، احدهما فيما يسميه اليهود أرض بابل وهى العراق وأجزاء كبيرة من ايران ، ويسمى نظام هؤلاء العلماء بالنظام البابلى أو الشرقى والعبرية « منحاى » - أو بالارامية بتعبير أدق . أما الفريق الثانى فكان يمارس عمله فى الشام ، وكان مركزه الأكبر فى طبرية ، ولذلك سنى نظامه « الطبرى » ، أو الغربى ، وبالعبرية « مغريى » . وقد كتب لهذا الأخير الانتشار ، وبه طبع نسخ الكتاب المقدس اليهودى المعروفة الآن . وكلا النظامين يرجع الى فترة قصيرة بعد كبار النحاة والقراء امثال ابي عمرو بن العلاء ، وحجة ، والكسائى ، وسيويه . كان ذلك أيضا فى اخريات القرن التاسع الميلادى .

وحذا اليهود حذو المسلمين فى تحفيظ النص المقدس لابنائهم ، ورسنوا لذلك منهجا مأخوذا بتمايه عن المسلمين ، من أوضح أمثاله ما ورد فى كتاب الله فى الاندلس ، الحاخام يوسف بن يهوذا ، من مدينة برشلونة ، وقد كتبه بالعربية وسماه « طلب النفس » اقتطف منه المستشرق اليهودى « نويارو » عبارة جاءت فى باب عنوانه « ادب المعلم والمتعلم » يقول فيه عن واجب المعلم نحو التلاميذ : « ... ثم يقرئهم التوراة والانبياء والكتب بفسطها وتلحينها ، بأن يخرجوا الطعيم ( أى الخارج والتبرات ) على ماهى عليه . . . . . وسائر ما ينبغي أن يعلم . وهذا يكون بتعليمهم كتب المسورة . . . الخ » .

وفى أثناء هذا العمل نجد ابن آشر نفسه يستعمل كلمة « دقدوق » بمعنى يقترب من المعنى الاصطلاحي القوى فى كتابه المشهور « دقدوقى هاطميم » بمعنى « قواعد الاداء بالتلاوة » . وقد استعان بهذا الكتاب فى القرن السادس عشر



اليهود ، فمثلا نجد النحوى الاندلسى اليهودى  
دونش بن لبرط يستعمل :

9 - شم لحشبون ——— لاسم العدد ،  
بدل هامسبار عند ابن آشور .

ويضيف النحوى الاندلسى اليهودى موسى  
بن جتطيلة عددا من المصطلحات بعضها مأخوذ  
بنصه تقريبا من العربية مثلا :

10 - المصادر التى يسببها هامصديروت

11 - البدل ، الذى يسميه عين هيدله  
وهناك اصطلاح اخذت فيه المنسرون هو :

12 - هادبتوت ——— ومنها ما

اخرى « اللوامق » ، ولم يعرف الباحثون اهو  
يريد بها « المصنة » او « الاضائة » . وهذه  
الاخيرة استقرت عند متأخرى النحاة فى الاصطلاح  
الشائع :

13 - هاسيخوت ——— اى التعبير

بالمضات والمضات اليه .

وكما لاحظنا من قبل من الغموض الذى يحيط  
بنشأة النحوى العبرى فى اواخر القرن التاسع  
واوائل العاشر الميلادى ، نضيف ان هذا  
الغموض ليس مقصورا على النظريات  
والمصطلحات والمؤلفات ، بل يتعدى ذلك الى  
اسماء العلماء انفسهم ، وسنى حياتهم ، والاماكن  
التي عاشوا فيها .

فقد ذكرنا من نحاة القرائين « يهودا بن  
علان الطبرانى » ، واثرنا الى انه ليس بين  
أيدينا شيء من كتاباته ، ونجد فى مراجع يهودية  
من المعمور الوسطى أيضا نحويًا يهوديًا قرائيًا  
أيضا اسمه « يهودا بن بلعام » وهو مجهول  
أيضا ، ولعل الاختلاف بين بلعام وعلان فى  
الاسمين ليس الا من تحريف الرواة والنساج ،  
وان الاسمين لرجل واحد . وان كان ابن بلعام  
يلقب بالقدسى ، وابن علان يلقب بالطبرانى ، ولكن  
ذلك أيضا امر كثير الوقوع فى نسبة علماء اليهود  
الذين يسكنون فلسطين .

وربما كان النحوى « القرائى » أبو الفرج  
هارون بن الفرج المقدسى « أوضح فى معاله من

ابن علان ، او ابن بلعام . فهو قد عاش فى القرن  
الحادى عشر الميلادى ، واشتغل بعلوم اللغة  
العبرية ، وتفسير الكتاب المقدس ، ورد ذكره  
عند كثير من علماء هذا العصر مثل سليمان بن  
يروحام وعلى بن سليمان واسرائيل المغربى  
وهذا الأخير يذكره باسم « الشيخ أبو الفرج  
هارون » . كما يذكره الاديب والمسلم اليهودى  
الاندلسى الكبير موسى بن عزرا ، وينسب اليه  
بعض الآراء فى اللغة قائلا « فى تأليف أبو الفرج  
المقدسى » ، ويميزو اليه كتابا فى النحوى العبرى  
اسمه « المشتل » لم يصلنا أيضا ، وان كان  
اسمه يذكرنا بكتاب فى نفس الموضوع الفه بالعبرية  
العلامة داود تبحى « وسماه « هابخلول » ———  
بعد أبى الفرج هذا ، ويكاد يكون الاسم العبرى  
ترجمة حرفية للاسم العربى « المشتل » . كذلك  
اهتم بقواعد التلاوة « المسورة » واشتهر فيها  
له كتاب اسمه « الكانى » . والظاهر ان كتب أبى  
الفرج هارون المقدسى كانت رائجة حتى بين غير  
القرائين من اليهود ، فان شيخ نحاتهم ابا الوليد  
مروان بن جناح القزطى المتوفى بقرطبة فى  
اواسط القرن الحادى عشر الميلادى يذكر انه  
اطلع على كتاب فى النحوى « لرجل مقدسى » كسم  
ابن جناح اسمه لانه قرائى .

ويوجد لابن الفرج هارون المقدسى هذا  
كتاب فى اللغة ، بقيت منه قطعة صغيرة مخطوطة فى  
المتحف البريطانى ، واسمه « شرح الالفاظ » .  
ويبدو انه كان معجبا بالفاظ اللغة العبرية مشروحة  
بالعربية .

كانت هذه الحركة اللغوية تأخذ مجراها فى  
الايام اليهودية المتينة فى ظل الاسلام ، وتتخلل  
مستعدة عناصر تطورها وازدهارها من ناحية  
العرب ، يشهد بذلك آباء كبار من اليهود امثال  
الاندلسى يهودا الحريزى الذى كتب فى القرن  
الثانى عشر الميلادى مجموعة من المقامات باللغة  
العبرية لأول مرة اشار فيها — فى المقدمة — الى  
ان المتقنين اليهود فى عصره كانوا مفتونين بكل ما  
هو عربى ، مهتمين بتذوق الادب العربى لدرجة  
التقصير فى حق الادب العبرى ، ولذلك فقد انبرى  
لكتابة هذه المقامات التى سماها « سفرهايتكوتنى »  
اى « كتاب العبرى » وقلد فيها مقامات الحريزى  
العربية ، وزاد على ذلك ان التزم فى سجنه

٢٠ ————— ولا يزيد على اللغة  
العبرانية من هذه الأربع ، وعليها يبنى كل منطلقهم :  
من الأبد والهي ، والألف والمستأنف ، والفاعل  
والمفعول ، والاسم والمصدر ، والتفكير والاتباع ،  
ما خلا ( أسماء ) الأشخاص التي غير متصرفه ،  
فإنها تزيد على أربع أحرف ، مثل : —————

### 3 - جهود سعديا الفيومي في الربط بين اللغة العبرية ومناهج اللغويين العرب

يعتبر سعديا منعيد بن يوسف الفيومي  
أعظم شخصية ربطت بين النحو العربي حسب  
منهج سيبويه وبين التفكير اللغوي الناشئ عند  
اليهود . وقد ولد هذا الرجل في الفيوم من أقاليم مصر  
في أواخر القرن التاسع الميلادي ، ثم تركها في صباه  
إلى فلسطين بعد أن كان قد تلقى تدرا صالحا من  
المعلم بالعربية والعبرية وأرامية الترجوم  
والتلود ، ودرس الشريعة الإسرائيلية . أتجه  
من مصر بعد ذلك إلى فلسطين حيث أتم بها بضع  
سنين يتلذذ على شيخ من شيوخ مفسري اليهود  
وعلمائهم هو أبو كثير يحيى بن زكريا الطبري .

وانتقل بعد ذلك إلى بغداد ، فشارك المسلمين  
في دراسة النحو واللغة ، وعلم الكلام . وهناك  
أحس بقوة اليهود القرائين أتباع عنان بن داود ،  
فشجعه ذلك على مزيد من التبحر في فلسفة العقائد  
الإسلامية ، وفي مناهج تفسير القرآن الكريم ،  
وخرج على الناس بكتاب في العقائد اليهودية  
مكتوب بالعربية اسمه « كتاب الإسمات  
والاعتقادات » . ويبدو أثر المنكبلين المعتزلة  
واضحا جدا في هذا الكتاب ، ذلك أن المؤلف كان  
قد وجدته في بتدأ يتولون تبالغة الفكر الديني عند  
المسلمين ، ويميلون بكفاءة في انحام الزنادقة  
والملاحدة بالحجج العقلية الماثرة بفلسفة اليونانية .  
وكان كتابه هذا ثارا لمناقشات صاخبة جدا في  
الوسط اليهودي في العراق وأيران ، لدرجة  
اضطرته إلى الانسواء ، والانسحاب من الحياة  
العامة ، ومن منصب حاخام بغداد الأكبر ، ورأس  
البشيرة ( وهي المعهد العالي للدراسات  
الاسرائيلية ) في وفاة سورة القريبة من بغداد . وفي  
بدا اعتزاله هذه التي جعلها مؤرخوه بين سنتي  
928 - 937 ميلادية انصرف إلى الدراسة ،  
وتفرغ للآلآف ، فكان أضخم عمل أجزه في ذلك

حرفين في القائية ، وهو ما يسميه علماء البديع  
العرب « لزوم ما لا يلزم » ، وربما كان في ذلك  
يحاكي كتابا عربيا أتدلسها للقبسات هي  
« السرتسطي » صاحب « المقابات الأرومية » ،  
وهو كتاب ضخم توجد منه نسختان خطبتان كاملتان  
في مكتبة الاسكوريال بباريس .

ويشير شيخ المترجمين اليهود من العربية إلى  
العبرية في المصور الوسطى يهودا بن شاول بن  
تبون إلى ظاهرة التأثير بالعربية في الدين والأدب  
واللغة في آياه في مقدمته لترجمة كتاب « الهداية في  
غرائض القلوب » للمعكر اليهودي الفيلسوف يحيى  
بن ماتوده . أما الأدب والشاعر والعالم اليهودي  
الأتدلسي ابراهيم بن عزرا فإنه يخصص كتابا  
بالعربية اسمه « المحاضرة والمذاكرة » لبيان  
نواحي النقة والبلاغة في التراث العبري مصنفة  
على حسب أبواب المعاني والبيان والبديع في مباحث  
البلاغة العربية .

وفي حركة تأليف المعاجم العبرية عند اليهود  
نجدهم يتعلمون على القواعد التي أرساها سيبويه  
في ارجاع أكثر الأعمال والأسماء إلى حروف  
أصلية ثلاثة ، وباخذون كل المطلع الخاص  
بالاعلال والإبدال والحذف والإدغام وغيرها . فمن  
أشهرهم اللغوي القرائي أبو سليمان داود بن  
ابراهيم الناسي ، تزيل مصر في القرن العاشر  
الميلادي ، وصاحب كتاب « جامع الالفاظ » وهو  
معجم أبجدي عبري مشروح بالعربية تكتنى هنا  
بذكر متطور من مقدمته يبين فيها بوضوح أكثر  
مصطلح النحو العربي عليه ، فهو يقول :

« . . . . الالفاظ العبرانية تدور على أحرف  
هي أمهات الالفاظ وأساها . واعلم أن الأمهات على  
أربع أقسام : أحدها أن تكون الكلمة دائرة على  
حرف واحد ، وكل لواحقها ترتفع والحرف ثابت »  
مثل : ————— والثاني

هو ما تدور الكلمة على حرفين ، ترتفع الواحق  
وتثبت وهي مثل : —————

والثالث هو ما يكون أمطها ثلاث حروف ، ولواحقها  
ترتفع وهي ثابتة ، مثل :

والرابع ، فهي الذي أسها أربع حروف ، وهي على  
ضربين : أحدهما أربع حروف أصلية ، مثل :

والثاني أربع مكررة ، مثل :

عنى فيه - على طريقة متعمدا الفيوى - بالمقارنة بلغات أخرى كالآرامية والفارسية وغيرها . ذكر ذلك نوبسور في دراسته عن بدايات النحو واللغة عند اليهود .

ومن هذه المدرسة أيضا ، ومن معاصري متعمدا الفيوى ، النحوى المغربى يهودا بن قريش . وهو من بلدة تاهورت في المغرب . ألف معجما كبيرا للعبرية ، مرتبا على حروف المعجم ، ومبنيًا على تجريد الالفاظ من الزوائد والعمود بها الى اصولها الاولى ، التى كان يرى ان حرفين متما هما عصب المادة كلها ، حتى ان امتار القول بها يسمى « الثنائية » في تصريف الالفاظ العبرية ، في مقابل « الثلاثية » التى تبدو واضحة في اعمال سيبيويه وتلاميذه ، يشيدون بجهود هذا الرجل في اقامة نظرية الثنائية هذه . ولكن شهرته في الحقيقة ترجع الى رسالته كتبها بالعبرية الى يهود مدينة فاس ، ونشرها في باريس سنة 1857 الممالان « بارجيس » و « جولدبرج » مع مقدمتين آداهما عن حياة ابن قريش والاخرى عن اعماله العلمية . وهو في هذه الرسالة ينادى بضرورة تعلم اللغويين اليهود اللغة العبرية والآرامية حتى يستطيعوا فهم كتابهم وشريعتهم ، بل ينادى بتعلم اللغات غير السامية التى يعيش اليهود في ظلها كالفارسية والبربرية ، ويرى ان نحاة العرب يجب ان يكونوا بنهاجهم الرواد والقادة في تاليف قواعد اللغة العبرية .

وراء هذا الجيل من العلماء ، تطالعنا في النحو العبرى - بعد انتقال النشاط الفكرى اليهودى من الشرق الى المغرب والاندلس كما رأينا - مجموعة من اللغويين والنحاة يعتبرون التلاميذ الانباء ، والمقلدين الاوفياء للمدرسة البصريية العربية ، بلا شك بعد تحوير تعرضت له في رحلتها الطويلة من البصرة الى اسبانيا ، ومن لغة القرآن الى لغة التدوير .

ومن هذه الجماعة آثان متعاصران ، مختلفان على بعض تفاصيل في تطبيق المنهج العربى ، بحيث اصبح اختلافهما مشهورا بين اليهود كشرة اختلاف سيبيويه والكسائى « والبصرة والكوفة في المحيط العربى . هذان العالمان هما :

مناحم بن سروق ، من مدينة طرطوشة ( 910 - 970 ) .

الوقت هو ترجمة عربية للكتاب المتفلس العبرى ، راعى في تحريرها اختيار المصطلحات الدينية التى تؤيد بدلائلها في اللغة العربية مذهبه في الاعتزال ، مع مطابقة ذلك في معظم الاحيان لما جاء في الترجمتين الآراميتين القديمتين للكتاب المقدس : ترجمة أونكلوس وترجمة يونانان . كذلك فسر ترجمته العربية - بالعربية ايضا - تفسيرين « آددها مختصر والاخر مطول منفصل . وما تزال بين ايدينا اجزاء كبيرة من الترجمة ، وبعض قطع من التفسير المختصر نشرها يوسف درنبرج وابنه هارتويج في باريس في اواخر القرن الماضى .

ولعل اهم جهود متعمدا على الاطلاق هى اقتباسه المنهج العربى الوارد على بشدائد من مدرسة سيبيويه بالبصرة في تقنين البحث اللغوى والنحو فى اللغة العبرانية بشكل واضح ومتسق مع التبط العربى .

فالى جانب معجم الله - ورتبه بحسب الحروف الاخيرة للالفاظ - وسماه « آرون » ، اى جامع اللغة ، والمزج بين ما لاحظته من فائدة هذا الترتيب في تسهيل العثور على « الالفاظ القوامى » عند كتابة الشعر العبرى ، مما جعله يختم هذا الكتاب بدراسة بعنوان : « كتاب التفسير العبرانى » ، نجده يستقى العلماء اليهود جميعا في تقيد قواعد النحو العبرى كاملة في كتاب ضخم سماه « كتاب اللغة » . وواضح من كتابات علماء اليهود في الجيل الذى جاء بعد متعمدا ان المصطلح النحوى الذى اقره سيبيويه قد دخل معظمه في هذا الكتاب ، وعنه العربى اخذ نحاة العبريين بعد ذلك ، بحيث ظل النحو العبرى حتى الآن ، وحتى عند من لم يعرفوا العربية من نحاة اليهود ، مطبوعا بطابع سيبيويه .

وقد ذكرنا من معاصري متعمدا في مصر وشمال افريقية اللغوى القرئى أبو داود سليمان بن ابراهيم الفاسى ، صاحب كتاب جامع الالفاظ .

فهمن عاصروا متعمدا في المغرب العربى ، وجروا على نهج اللغويين العرب :

دوتش بن تميم ، المولود في القيروان في اواخر القرن التاسع او اوائل العاشر الميلادى ، وكانت أسرته من المهاجرين من بغداد . وقد اشتهر عنه تاليفه معجما للغة العبرية بشرحها بالعربية ، وقد

وتحدثت المناقشة بين مناحم ودونش عندما يختلف الوزير حسداى بن شبروط مع مناحم ، فيعمده عن قصده ، ويحل محله دونش بن لبرط . ويبدأ متحينا هذا بتقصد تايوس مناحم المسمى « محببت » في رسالة بعنوان « مصاجوت » بمعنى « استدراكات » يبدو فيها شديد الكراهية لمناحم لدرجة أنه يصفه فيها شعرا بقوله :

« لقد حطم اللغة المقدسة »

وضع فيها الاخطاء مكسدة

ولو فهم لاغلق فيه

باقنال محكمة »

ولم تدر هذه المعركة من الكرام ، بل تحزب فيها لمناحم بن متروق جماعة من العلماء اليهود ، فيهم كثيرون ممن يعرفون العربية حق المعرفة مثل اسحق بن جقطيلة ، اغرايم بن تفسرون ، ابو زكريا يحيى ( يهودا ) بن داود حيوج . وقد ظهرت من هذه الجماعة من العلماء رسالة في الرد على دونش والانتصار لمناحم ، جاء في اولها شعرا :

« ذلك هو المدعو ابن لبرط »

يتمصب نفسه فيفلسط

ويظن نفسه قد حبل

كل المسائل وعسل

وهو قد اقتلع اللغة الشريفة

باخضاعها لموازين غير معروفة »

واستمر النهج - شعرا ونثرا - بسين المدرستين بما يطول ذكره .

ويخطو النحو العبرى خطوة حاسمة نحو مقاييس سيويوه على يد لغوى منهجى الفكر وهو :

ابو زكريا يحيى ( يهودا ) بن داود حيوج ، من مواليد ناس بالمغرب في هذا القرن المباشر الميلادى . والظاهر أن اسم حيوج يتضمن في آخره نسبة عالية اسبانية بهذه الواو والسجيم ، التي

ذاع صيت هذا اللغوى اليهودى حتى وصل الى سامع حسداى بن اسحق بن شبروط ، الالبيب الاسرائيلى الكبير الذى كان وزيرا لعبد الرحمن الثالث الايوى في قرطبة . فاستدعاه والحقه بقصره ، وجعله جليسا له ، وتعلما لاولاده ، وشاعرا لليهود في بلده . وهناك جيع مناحم الفاظ اللغة العبرية المستعملة في الكتاب المقدس ورتبها في معجم أبجدى - يتولسون انه يجرى على نظرية الثنائية مثل ابن قريش - وسماه بالاسم العبرى « محببت » أى « الدفتر » . وكان شرحه لالفاظ التوراة بالعبرية لا بالعربية ، مما جعل المترجمين من اليهود الحاسدين المسلمين على حضارتهم الشائخة ، يتحسسون له جدا ، لأن عمله كان أول عمل على يظهر من أوله الى آخره تكتوبا بلقنهم القومية ، وغير معتمد على لغة العرب . ويظهر مما بقى لنا من كتاباته انه كان يجهل اللغة العربية ، أو انه على الاقل كان يعرف منها لهجة العوام في الاندلس والمغرب معرفة ضئيلة ، دون أن تكون له ثقافة في داخل الفكر العربى الرسمى العالى .

اما منافسه دونش بن لبرط ( 920 - 990 ) فانه كان سليلًا لبعض الموالى اليهود لدى المسلمين ، ومن هنا جاء لفظ « لبرط » وهو تحريف من العلمية الاسبانية في وقته « لبرادو » أى « الممتق » أو « المخر » . وهو من مواليد مدينة ناس على التحقيق ، وعلى هذا استند المؤرخون الذين ردوا على من يعتبرونه هو ودونش بن تغم شخصية واحدة .

كان دونش بن لبرط ، بعكس مناحم بن سروق ، متبحرا في علوم العربية ، متابعًا متابعة دقيقة لآثار سيويوه واستاذة الخليل بن أحمد ، ومن هذا الأخير أخذ علم العروض العربى فأدخله في الادب العبرى ، وكان بهذا العمل مفاجرا لثورة ادبية هائلة ظهرت في حقبة دامت قرونا طويلة في المصور الوسطى ، هي التي يسببها مؤرخو الادب العبرى « عصر الشعراء » .

فنبغظه عرفنا شعرا عبريا موزونا مقفى ، على طريقة التميميد العربى ، أو الرباعيات الفارسية ، أو الموشحات الاندلسية ، بأقلام كتاب موهوبين من أمثال : ابن جبرول ، يهودا اللاوى ، ابراهيم بن عزرا ، موسى بن عزرا ، يهودا الحريزى . . . الى آخره .

تجدها في أسماء مثل « البديوي » « الهلبي » البرتغالي في المصور الوسطى . وعلى ذلك فانه لا بد أن ينسب الى جد اسمه « حيا » ، لانه هو الذي حمل اسمه بين العرب والمطوبين فاصبح يدعى يحيى .

أخذ حيوج نظرية « القياس » من سيبويه ، وكتب على ضوءها :

1 - كتاب التقييط ، وفيه يبين الاحكام التحوية التي يخضع لها توزيع الحركات والسكون على الالفاظ العبرية ، مع مباحث في الاشتقاق والادغام والمجرد والزيد والاضافة وحروف الحلق ، واشتقاق معظم الفاظ اللغة العبرية - كالعبرية - من اصول ثلاثية .

وكان المترجمون من اليهود ما يزال أكثرهم يجعل احكام الاعلال والابدال والتشديد والتخفيف والادغام في اللغة العربية ، وما يقابل ذلك في اللغة العبرية « قراحووا يخطون حيوج » ، ويعترضون على نظريته في كون الالفاظ لا يمكن أن تقل اصولها عن ثلاثة أحرف ، ويسوقون دليلا على ذلك من العبرية انما لا مضغنة مثل « يز » و « ذق » ، وانما لا جونا مثل « يسم » و « سم » . ولا يوافق هذه النقطة ألف حيوج كتابين آخرين هما :

2 - كتاب الالفاظ ذات المثلين .

3 - كتاب الالفاظ ذات حروف اللين .

وتد وسمت هذه الكتب الثلاثة النينا ، ونشرها في القرن الخامس عشر « دوكس » سنة 1844 والمسيحي « نيت » سنة 1870 .

ومن خلال العمل النحوي لحيوج تأخذ أركان القياس العبري : مكاتبا بصورة نهائية في اللغة العبرية .

وهكذا نجد الجهود التي بدأت بمدرسة ابن قريش وقبله أبو سعيد هارون بن موسى بن أشعر الذي سبق الإشارة إليه تستمر وتتصير على يد حيوج . كان أولئك العلماء - حتى أمام الكثير من خصومتيات اللغة العبرية - يحاولون تفسيرها وتنسيقها على ضوء القواعد العربية . فابن أشعر مثلا عندما اهتم بالقراءات الشرعية للتوراة وجد حركات الضبط والتشكيل سبعة عند اليهود هي :

1 - القامص . \* — وهي الفتحة الطويلة السوداء .

2 - اليانح : \* — وهي فتحة صغيرة كالفتحة العربية .

3 - الصيرة : \* — وهي ايمالة نحو الكسر طويلة ممدودة .

4 - السجول : \* — وهي ايمالة مثل متابتها ولكنها صميرة .

5 - الحولم : \* — وهو ضم ممال نحو الفتح وليس ضمًا مريحًا تويهم .

6 - الحريق : \* — وهو كضم مريح مثل الكسرة العربية .

7 - القبوص : \* — وهو ضم مريح مثل العربية .

ويضيفون الفتحة الصريحة الممدودة بالواو : الشروق \* — الى هذه السبعة .

وتد أوضح بن أشعر ، وتبعه في ذلك من بعده من نحاة اليهود أن أمثال الحركات هي الفتح والضم والكسر المريح المعروف في العربية ، وأن ما زاد على ذلك ، بالامالة نحو الكسر أو الضم ، أو بالمد والتطويل ، ليس الا تقويما يقتضيه التصريف ، وبعض احكام الاعلال والابدال . وبهذا نجدنا ونحن في الفكر القوي العبري الناشئ ننف بتقدم ثابتة في صميم دراسات الخليل بن أحمد وسيبويه .

4 - ابن جناح والخطوة النهائية في تطبيق نحو سيبويه على اللغة العبرية

أبو الوليد مردان بن جناح القرطبي الأندلسي اليهودي ، شيخ نحاة اليهود على الإطلاق ، وأمامهم الاظم بكتابه « البع » في النحو العبري الذي يعتبر عندهم ككتاب سيبويه عند العرب .

ولد في قرطبة حوالي سنة 990 ميلادية ، ويبدو من ثقافته ، وأسلوبه الجيد في استعمال لغة العرب ، والاستشهاد بكثير من اشعارها وامثالها واقوالها المأثورة ، أنه منذ طفولته كان يدرس العربية مع العبرية . والعربية في الاندلس

كانت من حيث النحو واللغة تقوم على مذهب أهل البصرة ، وعلى فكر سيبويه ، وكتابه على الخصوص . بحيث نستطيع أن نقول أن أثر الكوفة في الاندلس لا يكاد يكون محسوسا ، اللهم إلا عندما يكتب نخاعة الاندلس الكبار كتباً مستمدة في النحو ، فيصنون باعطاء بعض الاصداء لسائل الخلاف بين الكوفيين والبصريين ، نجد ذلك في كتب أبي بكر محمد بن الحسن الزبيدي ، وفي استنراكته على سيبويه ، كما نجده في كتاب الاعمال لابن القوطية وشروحه ، وفي أعمال الاعلم الشنترى ، أحسن من شرحوا شواهد كتب سيبويه ، كما يظهر عند كبار النحاة المرسيين الاندلسيين كابن خروف وابن عصفور وابن مالك .

كان سيبويه في الاندلس قد أصبح الامام الذي ليس تده ولا بعده ، والمرجع الذي ينهل منه كل متخصص في النحو العربي . حتى أن أبا بكر محمد بن الحسن الزبيدي النحوي المشار اليه آنفاً وإلى كتبه في الاستدراك على سيبويه يقول : « فأتى رأيت علماء النحو في زماننا هذا وما تاربه ، قد أكثروا التاليف فيه ، وأطالوا القول على معانيه ، فأملوا الناظرين ، وأتعبوا الطالبين ، بتكرار معان قد بينت ، وركوب أساليب قد نهجت . فلم يخل أكثرهم بغرر اعساده ما تقدم اليه ، والتكثير فيها سبق إلى القول عليه . وقد كان ينبغي لمن هم بذلك منهم أن يتصفح كتاب عمرو بن عثمان - المعروف بسيبويه - فينظر إلى هياكل كتابه ، وعنوانات أبوابه ، ويرى لطائف معانيه ، وفتائق حجاجه . إلى الإيجاز في قوله ، والأعقاب المرادة ، فيزجده ذلك - أن كان ذا حجة - عن تكلف ما لا حاجة إليه ، ويمتنع الاعتناء بما لا محول عليه » ، ( من مقننة الاستدراك على سيبويه ) .

فإذا كان العرب المسلم في الاندلس قد قرأوا تراره على منهج سيبويه في دراسة أبنية اللغة العربية ونحوها ، فإن اليهود - وهم قد تلمسوا لغتهم نحواً لدى العرب كما رأينا - لا يمكن أن يكون لديهم باب آخر غير سيبويه يتفقدون منه إلى أسرار لغتهم .

وشت سبب آخر لالتئام منهج سيبويه مع مطالب اللغة العبرية في ذلك الوقت . ذلك أن منهج الكوفيين - ختموا بالبصرة العالين ، وخصوم سيبويه شخصياً - كان مذهباً يعطى للسباع في اللغة

أهمية لا يأخذها عندهم القياس . واللغة العبرية كانت قد جات قبل تلك المصور بأكثر من ألف سنة ، ولم يكن السماع والحالة هذه ممكناً عندهم ، وكان لا بد من التعويل على القياس ، لا في اللغة فحسب بل في الدين أيضاً . فلما فتح اليهود ميونهم على كتاب سيبويه منذ عهد ستميليا الفويي وجدوا في منهجه ضالتهم المنشودة . وكان من يحسن تفهم العربية يتفوق في العبرية نفسها على أقرانه من العلماء لاعتقاده على مقاييس متينة من لغة العرب وتواعدهما . فمثلاً نجد الاندلسي اليهودي موسى بن عزرا ، في كتابه « المحاضرة والمذاكرة » الذي ما يزال مخطوطاً في مكتبة أكسفورد بإنجلترا - وهو يتكلم عن علماء مدينة « البصرة » الاندلسية القريبة من قرطبة في عهد مروان بن جناح فيقول : « ... ورأى اسحق ابن جقطيلة ، ورأى اسحق بن شاول الاليساتيان ( في المخطوطة تحريف : الالساينون ) غرساً رهان ، إلا أن ابن جقطيلة كان منها السابق ، لوفور حظه من العبرية ... » . وفي موضوع آخر يذكر المستعربين من أولئك الأقباء اليهود فيقول : « ... وبالبصرة في ذلك الوقت أبو الوليد ( بن ) حسداي ، وأبو سليمان ابن رائلة ، وأبو إبراهيم ابن برون ، ودونهم ابن أبي يقرا ، الملقب بالمتين ... » .

في هذا الوسط ، الذي كانت فيه اللغة العبرية هي أعلى مسجات الفكر في ذلك العصر ، نشأ مروان بن جناح متردداً بين الصاخاتين المتبحرين في الكلية اليهودية في البصرة ، وبين الأدباء والشعراء والنحاة والفتاة والفتهاء المسلمين في بلده قرطبة القريبة من البصرة . وجرى على سنة الكثيرين من يهود بيئته حتى في اسمه : فاسمه العبري « يونا » وهو الذي يقابل في العربية « يونس » . وكان اليهود إذا دعا بعضهم بعضاً يلقبه بالسيد ثانياً ، وهي عندهم كلمة « بار » . فكان صاحبنا يدعى في الأوساط اليهودية « بار يونا » . إلى أقرب نطق منها وهو « مروان » . ونظراً لأن معنى كلمة « يونا » في اللغة العبرية هو الحماية أو البلية ، فإنه - كسرى يشير إلى معنى اسمه العبري - زاد عليه « ابن جناح » ، وعلى ذلك فاسم أبيه عليه عند الله ، لأن « جناح » وردت رمزاً لاسمه العبري لا استمالاً إليه . ولأن المروانية من الخلفاء الأمويين كانوا يكترون من تسمية

أبنائهم « الوليد » ، ظل الوليد بن عبد الملك بن مروان ، والوليد بن يزيد ، فانه اتخذ كنيته العربية « أبا الوليد » ، وأصبح اسمه العرب كما قلنا هو « أبو الوليد مروان بن جناح » .

درس ابن جناح الى جانب التوراة والتلمود جملة طيبة من القرآن والحديث ، واقتن النحو العربي على مذهب سيبويه ، لدرجة انه ذكره صراحة وباسمه في كتابه « اللع » في النحو العبري وهو يتحدث عن الایجاز والحذف في اللفظ العبرية فيقول : ( اللع بتحقيق يوسف دريبرج - باريس سنة 1886 - ص 261 ) : « ... ولا تتكن حذتهم بمض الكلمة ، ظل قولهم اى نقى \* كان ايش \* » وغيره مما ذكرته . فان الكلمة اذا جرت على استنهم كثيرا يخففونها . وقد يفعل غير العبرانيين ايضا مثل هذا ، كما قالت العرب ( المنا ) مكان ( ألمانيا ) وكان ( المنازل ) فحذفت . وقد يحذفون أكثر من هذا ، حتى انهم قد يستجرون من الكلمة بذكر أول شبهة منها ، حكى ذلك عنهم سيبويه ، وأشد لبعضهم :

بالخير خيرات وان شرافا

ولا اريد الشرف الا ان تاف

أراد : وان شرافا فترا ، فاستجروا بالفاء فقط . وأراد بقوله الا ان تاف : الا ان تريد ، فاستجروا بالفاء فقط .

فهذا برهان ملموس على معرفة مروان بن جناح للنحو العربي مباشرة من كتاب سيبويه وشواهد استخدام ذلك في نحو العبري .

ولم يكن مروان بن جناح مهتما بالدراسات الادبية والدينية فقط ، بل كان متخصصا في الطب والمصيلة ، ومارس الطب فترة من حياته ، ألف كتابا في العقائير اسمه « كتاب المردفات » .

وكان مروان بن جناح في قرطبة معاصرا للامام احمد بن حزم ، وكانت قرطبة في هذا الوقت زاخرة بالشعراء والعلما والادباء ، وبشجعهم من الامراء وارتيا التجار ، وفيها وجد مروان مكانا مرموقا يبدأ فيه نشاطه اللغوي والنحوي .

وكانت المعركة محتدة بين انصار دونش بن لبرط المعجبين بالثقافة العربية ، وانصار مناجم

المتعصبين ضدها ، وكان مروان من المعسكر الاول .

فاخذ على عاتقه ان يدافع عن نظرية استاذة ابن زكريا يحيى بن داود حيوج في تقسيم الاعمال الى مجردة ومزید ، ويكون المجردة لا يمكن ان يقل عن ثلاثة احرف . فالف كتابا يضيف فيه امثلة كثيرة ومشكلة من الاعمال التي استعملت في الكتاب المقدس ، ويتخلل ذلك آراء ونظريات في النحو والمصرف تتم عن منتهى الوفاء لمنهج سيبويه . ورد في المستلحق ( ص 12 - 13 ، باريس ) قوله في الحديث عن علاقة المتأثر بالاعمال : « وأما المصدر فهو عندي بمنزلة الجنس الاعلى ، وهو اقدم من الفعل فذمة طبيعية ، اعنى الفعل يرتفع بارتفاع المصدر ، وليس يرتفع المصدر بارتفاع الفعل » والفعل مأخوذ منه ومصدر عنه ، اعنى : المصدر اسم الفعل . وهذا هو نفسه رأى سيبويه ، ورأى البصريين جميعا ، كما نص عليه ابن الانباري في المسألة الثانية والمعتبرين من كتابه « الانصاف » في مسائل الخلاف ، بين البصريين والكوفيين .

والظاهر ان معسكر المتزمتين من اليهود كان ينكر على مروان تاثره بالنحو العربي ، فراح أعداؤه يكيدون له ويكتبون النشرات السريسة بعنوان : « رسائل الرقاق » في محاولة فضحه وتجريحه ، ولكنه كان فارسا لا يشتق له غبار في رد السباب بالسباب والاستشهاد بالشعر العربي في السخرية من أعدائه ، فهو يمتد بعضهم بأنهم الجهال ، والمتاكين ، والاغبياء ، والفساد ، والسخفاء ، والهاذرون ، والهامرون ، والرعاع ، وفاضو انفسهم ، وينعتهم بقول الشاعر :

يتماطي كسل شسى

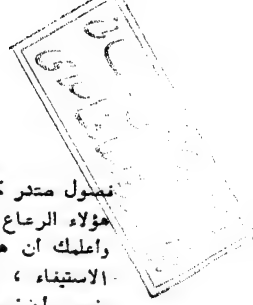
وهو لا يحسن شيئا

فهو لا يزداد علما

انما يزداد غيا

وينظم ابن جناح هذه الرسالة التي كتبها الى صديق له ، وسماها رسالة التنبيه ، وضمها ردا عليها بصريا سيبويها على أعدائه بقوله : « هذا يامسدي ما نسى لي من اعتراسهم على ، ما رأيت اعلامك به » وتوثيقك عليه لتعجب من جهلهم ، وقلة فطنهم ، وايضا لتكون هذه الرسالة لمن عساه لم تتاد اليه من الاحداث اول وهلة





عبرى أبجدى مبنى على نظريات سيبويه المجرد والمزيد ، حسب الترتيب المعروف في المعاجم العربية التي ترتب الانفاظ بحسب مواد اشتقاقها ، وعلى الحرف الاول من المادة .

اما الكتاب الاول ، او الجزء الاول من التفتيح - وهو اهم الجزئين وأرسخهما قدما في نحو سيبويه فهو « كتاب اللوح في التحو » الذي اشيرنا اليه اكثر من مرة .

وخلاصة القول ان مروان بن جراح كان رجلا منهجيا في عمله بحيث قسم هذا العمل الى قسمين :

القسم الاول : وهو النصوص التي يشتغل عليها ، ويمارس فيها بحثه ، وهي نصوص التوراة بتحقيقات علماء المسودة وأئمة القراءة والتنقيط . يضاف الى ذلك نصوص من الشنا والظلود والترجوم يعتمد اليها للقارنة . ثم يأخذ آراء السابقين من علماء اليهود السابقين عليه . يقول في مقدمة كتاب اللوح : « ... فلما كانت منزلة علم اديلسان المنزلة التي وصفناها ، وكانت درجته المدرجة التي ذكرناها ، اعتقدنا ان نؤلف في ذلك كتابا نجعم فيه ابوابا ، تشمل على اكثر علم اللغة ، وتحيط بكل استعمالاتها ومجازاتها وانحائها ، ونودعه أيضا اكثر اصولها الموجودة عندنا في المقراء ، وشرج غريبها ، ولا ندع في المقراء شيئا يستفاد من المصادر وتعاريف الانعمال الا ونودعه كتابنا هذا ، ونبين ذلك ونبسطة بقدن وسعنا ومبلغ طاعتنا . وانا ازعم ان استشهد على شرح بعض الاصول بما أمكنني من الموجود في المقراء ، وما لم أجد عليه شاهدا من المقراء استشهدت عليه بما حضرني من الشنا والظلود واللغة السريانية ، اذ جميع ذلك من استعمالات العبرانيين .

مقتضا في ذلك اثر راس الميثية الفيومى - رحمه الله - في استشهاده على السبعين لفظة المفردة في المقراء من الشنا والظلود ، واثر غيره من الجاونيم أيضا ، كزب شويرا ، ورب هايب - رضى الله عنها - واثر غيرها أيضا . وما لم أجد عليه شاهدا بما ذكرته ووجدت الشاهد عليه من الانسان العربى ، لم اكنل من الاستشهاد بواضعه ، ولم اخرج عن الاستدلال ببلانحه ، كما يتخرج عن ذلك من ضعف علمه ، وقل تمييزه ، من

نصول صدر كتاب « المستلحق » تنبيها على جهل هؤلاء الرعا والتناذلا لهم من غيرة غفلتهم . واعلمك ان هؤلاء السفهاء ، لقبوا كتابهم بكتاب الاستيفاء ، وعزوه الى بعض الاغفار ، خوفا منهم - ان نسبوه الى انفسهم - ان يتسحق الرد عليهم فيه ، وتكثر السخرية منهم عليه . لعلمهم ايضا انى لا محالة سابتهم :

سبق الجواد اذا . استولى على الامد

فلما بلغهم علم الناس بانهم الهاذرون الهامرون لا غيرهم ، وتفتاحك كل من فيه دشاشة على ما بدا . من جهلهم ، ستروه كما تستر الهرة جعرها ، وجحدوه ، غير ان الناس لقبوا . لهم ذلك الكتاب بكتاب الاستخفاء ، فهذا مبلغ علم عالما ، ومنهمى بهم اديلسا .

اعاذنا الله وابك من الاراء المضلة : والاهوية المردية ، بنسبه ورجته « ، ( رسالة التنبيه ، ص 266 - 267 ، باريس 1880 ) .

اما الشاهد العبرى الذى استعمله فهو من سفر الامثال 30 : 12 يقول : انه جيل يرى نفسه نظيفا بينما هو لم يقتل من نجاساته .

ومن بداية نشاط ابن جناح في النحو نلاحظ وفاء المدرسة البصرية العربية واضحا في نقطتين هامتين :

- 1 - القول بالاصول الثلاثة في الاستتاق .
  - 2 - القول بالقياس على طريقة البصريين ،
- نשמع بذلك عندما يأتى في ثانيا حديثه قوله « لم ينهوا ما اجتلبته من المقدمات المنطقية ، والنتائج العقلية ، والدلائل الحسية ، برهانا على ان الاصل ... الخ » ( نفس المرجع : ص 257 ) . بل انه في مكان آخر يقول بمصراحة : « انا معشر اهل القياس ... » ( نفس المرجع : ص 366 ) .

وكان مروان بن جراح بعد الحوادث التي جرت على قرطبة بهجوم البربر عليها . واحتلالهم لها عام 1012 ميلادية ، اى في السنوات الاولى من القرن الخامس الهجرى ، قد اضطر الى الهرب والالتجاء الى مدينة سرقسطة في الشمال حيث اشتغل بتعليم اللغة العبرية ، وتوج عمله العظيم ببوسوعة لغوية تية من جزاين سماها « كتاب التفتيح » .

قسم مروان كتابه هذا قسمين مستقلين ، الثانى منها سماه « كتاب الاصول » وهو معجم

أهل زماننا . لانها من استشعر منهم التشقق ،  
وارددى بالتدين ، مع قلة التحصيل لحقائق  
الأمور . وقد رايت رأس المثية رب سعديا - نصر ،  
الله وجهه - يتوكأ على مثل ذلك في كثير من  
تراجمه ، أعنى أنه يترجم اللفظة العربية بها  
يجانسها من اللغة العربية . وقد رايت الاوائل  
- رضى الله عنهم - وهم القدوة في كل شيء ،  
يستشهدون على شروح غريب لغتنا بها جانسه من  
غيره من اللغات . وهكذا يرسى مروان بن  
جناح ، بعد سعديا الفنى ، الاسس الاولى  
لاحداث علوم اللغة التى يزعم الغرب انه مخترعها ،  
وهو علم اللغة المقارن .

القسم الثانى : وهو المنهج المأخوذ عن  
العرب ، وهو عنده يبدو في مظهرين :

1 - محتوى الكتاب ، وهو فيه يتبع سبويه  
في تقسيم الكلام الى اسم وفعل وحرف . وتقسيم  
الاسم الى جامد ومشتق . وتقسيم الفعل الى ماضى  
ومضارع ، مع الإشارة الى أنه قد يفيد الخبر  
او الامر او التاويل بمصدر . وهو ايضا يأخذ  
الاصول الثلاثة ميزانا للاشتقاق ويستعمل كثيرا  
من مصطلح سبويه ، وعبارته ، حتى النادر منها :  
مثل الفعل « اتلاب » بمعنى استقام واحلرد .  
فقد استعمله سبويه مرة واحدة في الجزء الثانى  
من كتابه من 297 من الطبعة الاوربية ، ومرة في  
اسم الفاعل « مثلث » في نفس الجزء الثانى  
من 443 و 446 . ويستعمله مروان بن جناح  
مرتين ، مرة بصيغة الفعل مثل سبويه « الجمع  
من 86 » . ومرة في صيغة اسم الفاعل « الجمع  
من 83 » . ونجده يمتد تبعا لسبويه في نظرية  
العامل لدرجة انه يقول مرة في كتاب الجمع من 328 :  
« وهذا مما اجتمع فيه عاملان » ويكرر تعبيره  
ذاك مرارا ، منها مثلا من 279 ، 355 . الخ .  
كما أننا ذكرنا من قبل انه يؤمن بالقياس ، وقد قال  
في كتاب المستلحق : من 37 « جعل الاصل كحاصل  
الاكثر اتيقن في اللغة » . وفي نفس الكتاب  
من 101 : « وأما أنا فانها مذهبي أن أضيف حرفا  
مجهولا الى أصل معروف ، دون أن يمنع من ذلك  
القياس والاسباب المستعمل في تصريف اللغة »

وهو لا يغفل في مناقشة الشواهد والامثلة  
المعاني البلاغية ، فيرد عنده بها قدر من  
المصطلحات كالتقديم والتأخير والحذف والتشبيه

والاستعارة والمجاز والاضاع والتأكيد والتعظيم  
والالفاظ ، ويقول عن هذا الأخير : وهو ، أعنى  
الالفاظ ، قسم من اقسام البلاغة .

ويقول في موضع آخر من كتاب اللع : ...  
وهذا القسم من اقسام البلاغة يسمى الاشتقاق  
والجنيس ، وهو عند الخطباء والبلاغة مستحسن  
جدا .

ويتحدث عن الجبل الاعتراضية في الفصل  
الثالث والثلاثين من كتاب اللع حديثا بين البلاغة  
والنحو .

2 - التقسيم الظاهري للكتاب واسماويه في  
مناقشة الشواهد ، والاهتمام بنا باسميه  
« العوامل » يثير عندهنا سؤالاً هاما ، فاللغة  
العبرية لا اعراب فيها ، والمتأخرون من نحاة  
العرب يجعلون بدلول العوامل عندهم محصورا  
في الاثر الاعرابي ، فهل كان الامر كذلك عند  
سبويه ؟ أم أن مفهوم العامل عنده انه عنصر له  
وظيفة في نظم الكلام ومعنى الجيلة يأتى الاعراب  
تبعاله في العربية لانها معرفة ، ولا يأتى في العبرية  
الموقوفة ، دون أن يمنع ذلك شيخ نحاتهم من  
استعمال كلمة العوامل في بحثه النحوى . أما  
شواهد فانها كما قلنا كانت في الاغلب الاعم من  
الكتاب المقدس ، وقد بلغ عددها في كتاب اللع  
وحده أكثر من ثمانية آلاف آية وهو تدر يزيد على  
ذلك الكتاب المقدس ، مما يجعل من عمل هذا  
النحوى عملا أساسيا في التفسير عند اليهود  
ايضا .

كل هذا التالى في النظرية النحوية في الوسط  
المثقف اليهودى ما كان لينأتى لهم لولا سباحة  
الاسلام التى اتاحت لليهود أن يتعلموا العربية  
فيقتنوها ، وأن يتخصص بعضهم في سبويه فيطبقه  
على لغة بنى اسرائيل بهذا الاحكام الذى قام به  
مروان بن جناح .

وقد ترجم يهودا بن شاول بن تيون كتاب  
« اللع » الى العبرية بعد وفاة المؤلف بقرن من  
الزمان باسم « سفر هارتميه »  
ظل مرجعا لقواعد اللغة العبرية ونحوها ومنه  
استندت المراجع الحديثة كما قلنا .

كل ذلك يضيف بلا شك اشعة جديدة تتألق من  
عمل شيخ نحاة العربية ، صاحب « الكتاب » الذى  
يعتبر دستور كلام العرب ، سبويه رحمه الله ...

## المراجع والمصادر

- ابن الأثير ، أبو البركات عبد الرحمن بن محمد :  
 نزعة الألبا في طبقات الأدبا ، القاهرة - 1945 .  
 ابن جنى أبو الفتح عثمان :  
 كتاب اللسخ في النحو ، مخطوط بمكتبه بلدية  
 الاسكندرية - رقم 1992 - د .  
 الاعلم الشنترى ، سليمان بن عيسى :  
 شرح شواهد كتاب سيبويه ( على هامش  
 طبعة القاهرة سنة 1316 هـ .  
 البير حبيب مطلق :  
 الحركة اللغوية في الاندلس ، منذ الفتح  
 العربى حتى نهاية عصر ملوك الطوائف :  
 المكتبة المعصرية ، ميذا - بيروت ، 1967 .  
 ابن مضاء القرطبى ، أبو العباس أحمد بن عسبد  
 الرحمن اللخى :  
 كتاب الرد على النخاة ، تحقيق الدكتور شوقى  
 ضيف ، القاهرة - 1947 .  
 الفتح بن خاتان :  
 صفة جزيرة الاندلس ( فى الروض المطار ) -  
 القاهرة 1937  
 المقرئ ، الشيخ أحمد بن محمد المقرئ التليسانى  
 المتوفى 1041 هـ . :  
 نفع الطيب مسن غصن الاندلس الرطيب ،  
 تحقيق الشيخ محيى الدين عبد الحميد ،  
 القاهرة 1947 ، نشرة معادة فى دار الكتاب  
 اللبنانى - بيروت .  
 ستيوييه : الكتاب :  
 الطبعة الاوروبية ، بتحقيق هارتويج درنبورج ،  
 الجزء الاول : باريس 1885 ، والثانى 1889 .  
 الطبعة المصرية ، مع شرح الشواهد للاعلام  
 الشنترى ، ومقتطفات من شرح السيرامى :  
 المطبعة الامرية بالقاهرة 1316 هـ .  
 سمديا ، سعيد بن يوسف الفيوى :  
 ترجمة النوراة بالعربية ، واستفاد اخرى من  
 المعهد القديم :  
 تحقيق يوسف درنبورج وابنه هارتويج .  
 فى خمس مجلدات ، باريس من سنة 1893  
 الى سنة 1899 .

- 107 3 - دراسات مختلفة
- 109 الارقام العربية في المشرق والمغرب  
وزارة الاعلام بالكويت
- 112 الارقام والرموز  
لجنة الارقام في المؤتمر
- 114 رسم الاصوات العربية بالحروف اللاتينية  
تقرير اللجنة الاردنية للتعريب
- 116 النحو من القرآن الكريم  
الدكتور محمد عبدالسلام شرف الدين
- 121 الصدور واللواحق  
الدكتور محمد رشاد الحمزاوى
- 139 التركيب العربى ومبدأ تعدد الانظمة  
الدكتور محمد عبدالسلام شرف الدين
- 153 اللهجات العربية والوجوه الصرفية  
الدكتور نهاد الموسى



# الارقام العربية في المشرق والمغرب

## تقرير وزارة الاعلام في دولة الكويت

وحيث ان الاجهزة الفنية في مجالات الاذاعة والطب والصناعة والتوقيت وغيرها يكتبون بحروف لاتينية والناس يستعملونها اكثر فاكثروا .

وحيث ان السياح الاجانب يزورون البلاد العربية بكثرة متزايدة ، كما ان كثيرين من العرب يزورون البلاد الاجنبية ، فلابد لاولئك الاجانب ولهؤلاء العرب من ان يكونوا على معرفة مشتركة بهذه الحروف اللاتينية لاستعمالها في كثير من المراجع .

وحيث ان العلاقات الاقتصادية الدولية (فالثقافات العالمية) في ارتباط متزايد مما يجعل استعمالها للحروف اللاتينية ضرورة واضحة .

فاننا نوصي الدول العربية بتصميم الحروف اللاتينية (كما فعلت تركيا)

ان الحبيثات بلغت اثنتي عشرة .. سبع منها اعتمدنا عليها في الحروف اللاتينية ، اما الخمس فهي دعوى عريضة بنيت على افتراض او ترجيح في الحبيثة الاولى القائلة .

« وحيث اتضح من معظم البيانات التاريخية ومن الوثائق المشاهدة ، ومن مراجعة المصادر « وان الارجح » هو وجود ارقام عربية اصلية « غبارية » الى جانب ارقام هندية مقتبسة » .

واذن فالمسألة « ان الارجح » وان كلمة « غبارية » هي التي افترض فيها ان تكون عربية .

ونتساءل : من الذي قطع بان الغبارية هي العربية ومتى كان ذلك ؟ وفي اي مرجع عربي اصلي ؟ ثم في اي دولة عربية نشأت هذه الغبارية ؟ ولماذا غير اسمها من عربية الى غبارية ومتى كان ذلك ؟

اننا لنقطع بما لدينا من معلومات وما نقده من صور لخطوط ومطبوعات ان العرب المشاركة من مصر الى الهند لم يفتروا ارقاما عربية بأي اسم كان .

يعجب الانسان من ان العلماء المشرقين ايام انتشار اللغة العربية على الامتداد من جزيرة العرب حتى بلاد الهند ، حينما كانت اللغة العربية منتشرة في كل تلك المناطق لغة للعلوم والآداب ، حتى عهدنا هذا انحسرت اللغة العربية عن الدول الاسلامية التي تقع شرقي العراق وشمالى الشام - كيف اصرأوا على ان يكتبوا الارقام الحسابية الهندية الاصل ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ ، ٧ ، ٨ ، ٩ ، وان يغفلوا الكتابة بالارقام الاوربية او الغبارية التي يقال انها عربية الاصل .

واذا سلمنا بان اوراق البردي المصرية القديمة الراجعة الى القرن الثالث الهجري ، طالما استعملت الارقام الغبارية ، فاننا نعجب لعلماء مصر كيف تركوا هذه الارقام الغبارية وسايروا علماء المشرق في مؤلفاتهم بترقيمها على الارقام الهندية .

ونقول اذا سلمنا بان اوراق البردي طالما استعملت ذلك ، فاننا نشك في هذه الدعوى لان ما جاء عقبها اعتد في دعواه على ما اورثته دائمة المعارف الايطالية تحت مادة (رقم) (صفحة 4 من التحري 27 عن استخدام الارقام العربية الاصلية) . وهل هناك مادة في دائرة المعارف الايطالية بهذا العنوان (رقم) بالحروف (ر ، ق ، م) ومنذ متى ينطق الايطاليون بالقاف العربية ؟

ان «الحبيثات» في التوصية الاولى ص 3 وص 4 جعلت من الكثرة بحيث كانت نوعا من الدعاية اكثر منها نوعا من الحقائق العلمية وبعض هذه الحبيثات يمكننا ان نفترضه في حروف الهجاء العربية فنقول :

وحيث ان العالم العربي يشق طريقه بخطى شاسعة نحو الترجمة الثقافية .

وحيث ان الطلاب في المشرق العربي يعرفون الحروف اللاتينية حتيا حينما يبدؤون في تعلم اللغات الاجنبية في مدارسهم .

وحيث انهم يحتاجون اليها فيما بعد للاطلاع على المصادر الاساسية .

ومن الكتب المصنفة على طريق الهندي كتب  
معدة - صحتها «متعددة» أو «عدة» - ومن الكتب  
المصنفة فيه على طريق الفبار كتاب الحصار وكتاب  
المدخل .

وإن فائقشندي الواسع الاطلاع والمؤلف في  
كل ما يختص بالدولة لا يذكر الأرقام العربية وإنما  
يقسمها الى هندية وإلى غبارية .

وإذا وصلنا الى عهد كشف الظنون لحاجسى  
خليفة نجده تحت كلمة حساب (علم الحساب) ينقل  
قول تدهم «وتسب هذه الأرقام الى الهند» ثم  
يعقب بقوله : «وأقول بل هو علم يصور الرقوم الدالة  
على الأعداد مطلقا ، ولكل طائفة أرقام دالة على  
الأحاد كالأرقام الهندية والرومية والمغربية والأفريقية  
والنجومية» .

انه كان أوسع تفصيلا ، فهو لم يذكر العربية  
التي فرض عليها كلمة «الغبارية» .

وإذا رجعنا الى دائرة المعارف الإسلامية نجدها  
تفصل فتذكر أن هناك أرقاما هندية واسماء للأرقام ،  
أي ما نقوله باللفظ : واحد ، اثنان ، ثلاثة ، أربعة ،  
وأرقاما غبارية .

ونذكر ان الخوارزمي (780 - 840) اقدم ما  
يعرف من كتب الحساب بالأرقام الهندية .

وان الكوفي (970 - 1026) كان يكتب اسماء  
الأرقام .

وان معاصرا له هو على بن أحمد النسوي كان  
يكتب بالأرقام الهندية . أما الكتابة بالأرقام الغبارية  
فتذكر من مؤلفيها «الحصار» الذي عاش تقريبا في  
القرن الثاني عشر - ذكره أيضا الفلقشندي  
(صبح الأعشى) اذ قال ومن الكتب المصنفة فيه على  
طريق الفبار كتاب الحصار .

ثم تصيف دائرة المعارف ان المؤلفين على الطريقة  
الغبارية : القاصدي المتوفى سنة 1486 وكتابه  
اسمه كشف الاسرار عن علم الفبار .

ونلاحظ ان القاصدي بعد الخوارزمي بسبعة  
قرون وان الحصار بعد الخوارزمي بحوالي اربعة  
قرون (اوردت مذكره الاتحاد البريدي المصري في  
التحري 27 في الصفحة 4) اسم على القلصادي وانه  
استعمل الأرقام الغبارية .

ومن هذه الجولة ومما ذكر في مذكره الاتحاد

واول دليل ناخذه على ان الأرقام اصلها هندي  
مسواء ما نستعمله أو ما يستعمل في الغرب وأوروبا  
هو ما جاء في كتاب «قصة الأعداد» تأليف باترشيا  
لوير وترجمة عبد الحميد لطفى ففى صفحة 53  
ما يأتى :

ومن حسن الحظ ان الهنود كانوا تجارا ، ومع  
رحلاتهم نقلوا كلا من البضائع والأفكار فنقلوا معهم  
الأعداد الجديدة الى مدينة بغداد منذ حوالي 1200  
سنة . ومن بغداد نقل العرب المغرب هذه الأعداد الى  
الغرب وانتشرت هذه الأعداد في اسبانيا ، ثم نقلت  
من اسبانيا الى باقى أوربا .

ولترجع ايضا دائرة المعارف البريطانية فانها  
تسمى الأرقام ١ ، ٢ ، ٣ ، بالأرقام العربية .

وفى موسوعة لاروس الكبرى تقول ان الأرقام  
١ ، ٢ ، ٣ ، هى أرقام العرب الشرقيين . وان الأرقام  
... 3 ، 2 ، 1 ، هى أرقام العرب الغربيين ، ثم تقول  
عن دراستها للأرقام : وهذه الأرقام 3 ، 2 ، 1 مازال  
اصلها مجهولا تماما رغم الافتراضات والتخمينات .

وتذكر ان الأرقام دخلت أوربا في القرن العاشر  
والذي أدخلها البابا سلفستر ، وان اشكالها تغيرت ،  
واذن فالأرقام الأوروبية الآن ليست هى الأرقام التي  
دخلت أوروبا بل تغيرت . وان اصلها غير مقطوع به  
وانها هو افتراضات وتخمينات .

اما اذا رجعنا الى مصادرنا العربية ، فان اقدم  
كتاب اورد الأرقام وذكر انها سنديّة هو ابن النديم في  
كتابه الفهرست (مرفق معه صورة) .

ومن كلامه نعرف ان العرب الى القرن العاشر  
الميلادي (زمن تأليف الفهرست) ما كانوا يعرفون غير  
الأرقام الهندية . واتهم كانوا يكتبون نفس الالفاظ في  
الحساب فيقولون مثلا خمسة وسبعون ٥٠ أو يقولون  
ثلاثة وأربعون ، وهكذا حتى الالف والآلاف .

والامر الثاني انهم كانوا يستعملون حروف  
الهجاء مقابل الأرقام وهو ما يسمى الآن «حساب  
الجيل» أب ج د هـ ز ... والحروف العربية تصل  
أرقامها على طريقتهم الى الالف من واحد الى تسعة ،  
ثم من عشرة الى تسعين ثم من مائة الى ألف .

ونأتى بعد هذا الى الفلقشندي في كتابه «صبح  
الأعشى» فنجده يقول في الجزء الاول صفحة 466 عن  
علم الحساب :



لا يكفى في مثل هذا الامر الخطر الذي يباد به  
ان تجعل ارقام مكان ارقام ان يعتمد على دائرة المعارف  
الاطالنية ودون اثبات الوثائق القاطمة .

ونحن نربا بعلماء المشرق ان يظاولوا عاقين في  
اكثر من الف عام لما اخترعه العرب ، لان احد الاجانب  
زعم ان الارقام الفبارية هى ارقام عربية .

وكيف اكتشف هذا التطابق بين الفبارية  
وانعربية انذي لم يذكره ثقات من العرب السابقين  
المؤرخين .

ان الدعوة الى استعمال الارقام الاوروبية  
بجوار الارقام التى اصبحت في اكثر من الف سنة  
ارقاما عربية بما نالها من تحسين واتقان وايداع في  
الرسم شئ مقبول ، ولا مانع من استعماله بجوار  
ارقامنا التى سارت ملكا لنا وهى ١ ، ٢ ، ٣ ...

ولكن ليس من المعقول ان نجعل الارقام الاوروبية  
تحل محل ارقامنا المعهودة في اكثر من الف عام بدعوى  
ان الفبارية او الاوروبية هى ارقام عربية اصيلة .

وانا رجنا الى مائة عام ونظرنا في مخطوطات  
المرحوم الشيخ الشنقيطى المكتوبة بالطريقة المغربية .  
نجده يكتب الارقام التى نستعملها في المشرق والتى  
اصبحت ارقاما عربية اصيلة . فلا مجال ان للدعوى  
الآن بان الارقام الاوروبية التى يستعملها الفبارية  
ارقام عربية .

البريدي العربي في التحري (27) ص 4 نجد ان الذين  
استعملوا الارقام الفبارية من علماء الفبارية بسن  
الزرقال وابن البنا وابن الرقام وابن ياسمين وعلى  
القلصادي . ولم تفكر عالما من علماء المشاركة ...  
انه استعمالها ، مع انعلم ان علماء الفبارية الذين  
ذكرتهم متاخرون عن علماء المشاركة بقرون .

فمن الجراة ان القطع بان الفبارية او بمعنى  
اصح الاوروبية هى ارقام عربية .

ومذكرة الاتحاد البريدي العربي تنص في صفحة  
4 على ان كثيرا من الوثائق والمطبوعات العربية خلال  
الالف سنة الاخيرة قد استعملت الارقام الهندية .

اما الفبارية فلا تفكر لها تاريخا محددا ولا منشأ  
معروفا ، اللهم الا ما جاء عن علماء من المغرب هم في  
قرون متاخرة عن علماء المشاركة .

ان الدليل على تمكّن الارقام الهندية وقدمها  
وعلى القطع بان العرب لم يفتروا ارقاما هو ان  
الارقام الهندية مشتركة بين المشاركة وجارتهم  
(المسلمة ايران) ، وهذا استعمال للارقام الهندية  
قديم ، وايران ذات حضارة عريقة قبل الاسلام ومن  
عهد الفتوح الاسلامية الى الآن .

وثمة صور تقطع بان المخطوطات كانت تكتب  
فيها الارقام الهندية المعروفة ، اما القود فاته كان  
يكتب عليها التاريخ بالالفاظ لا بالارقام .

# الارقام والرموز

## ( تقرير اللجنة المختصة في المؤتمر الثاني للتعريب )

- 1 - تعميم الارقام العربية : 1 ، 2 ، 3 ...
- 2 - الإبقاء على الرموز العلمية المتفق عليها عالميا ...
- 3 - تعيين رسم الحروف الاعجية غير الموجودة في انجليزية

زالت تحمل في اوربا أسم « الارقام العربية » ، وهي لا تزال مستعملة في أكثر اقطار المغرب العربي .

ب - ان استعمال هذه الارقام يحل كثيرا من المشاكل التعليمية والفنية وذلك لانها ستغني عن ترجمة كثير من الجداول الرياضية في مختلف العلوم ، وستيسر على الطلاب والمشتغلين في العلوم قراءتها في مظنها علما بان صور هذه الارقام تكاد تكون عالمية

ج - ان استعمال هذه الارقام سيحل مشكلة الصفر الذي يرسم بطريقة الارقام الهندية المستعملة حاليا بهيئة نقطة كثيرا ما ادى نتائجها في الصفر الى الوقوع في الخطا .

د - هذا علما بان استعمال هذه الارقام العربية لن يكلف المتعلم العربي أكثر من تعلم تسع صور للارقام اضافة الى الصفر هو امر سهل جدا .

### ثانيا : الرموز

نظرت اللجنة في موضوع الرموز ، وبعد المناقشة اتجهت الآراء الى التوصية بتبني فكرة الإبقاء مبدئيا على الرموز المتفق عليها عالميا في مراحل التدريس العالي وكتابة المعادلات العلمية والرياضية بالطريقة والرموز المتفق عليها في أكثر اقطار العالم المتقدم ، على ان تكون التعاريف والتشروح والتعليقات باللغة العربية ، وهذا بالتالي سيسير على الطلاب والمشتغلين بالعلوم قراءة هذه المعادلات والرموز في الكتب العلمية باللغات الأجنبية المختلفة ، اذ لا يخفى ان هذه الرموز ، التي لا يتجاوز عددها بضع عشرات ، بات استعمالها

اجتمعت اللجنة المكلفة بالنظر في موضوع الارقام والرموز في الساعة الخامسة بعد ظهر الاثنين 17 ديسمبر 1973 بحضور السادة :

الدكتور جميل الملائكة (المجمع العلمي العراقي)  
الدكتور يحيى الحجري (اليونيسكو)  
الدكتور عبد الكريم خليفة (الجامعة الاردنية)  
المهندس كمال اسماعيل أبو اليسر (الجمعية العربية للوصفات والمقاييس)

الدكتور محمد سويس (الجمهورية التونسية)  
الدكتور صالح القرمادي (الجمهورية التونسية)  
الدكتور عباد حاتم (جامعة قسنطينة)  
الدكتور محمد طيمكراني (وفد فلسطيني)  
الدكتور سليم خوري (وفد فلسطيني)

وافتح الجلسة الدكتور ناصر الدين الاسد الأمين العام المساعد للهيئة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، وطلب الى المجتمعين انتخاب رئيس ومقرر للجنة ، فانتخبت اللجنة الدكتور جميل الملائكة رئيسا والدكتور عبد الكريم خليفة مقورا ، ثم جرى الاجتماع على التسق الآتي :

### اولا : الارقام

نظرت اللجنة في موضوع الارقام العربية وبعد تبين وجهات النظر Arabic numerals المختلطة اترأت اللجنة ان توصي باستعمال الارقام العربية 1، 2، 3، 4، 5، 6، 7، 8، 9، 0 للأسباب الآتية :

أ - ان هذه الارقام هي عربية في الاصل وما

مع الأرقام على هيئة معادلات رياضية يؤلف لفظة  
عالية يتفاهم بها المشتغلون في العلم ، على أن تتولى  
المنظمة تأليف لجنة أو عقد ندوة لدراسة الموضوع  
تفصيلاً .

ثالثاً : صور بعض الأصوات الأجنبية  
في اللغة العربية :

عرض التقرير المقدم في اللجنة الأردنية للتعريب  
والترجمة والنشر بخصوص بعض الأصوات الأجنبية  
وطريقة رسمها باللغة العربية فاوصت اللجنة بما  
باتى :

أ - نظراً لكثرة ورود الأصوات الأجنبية في أدناه  
فإن اللجنة توصى برسمها كما هو مبين إزاءها :

P كما في كلمة Pond ترسم على صورة ب  
( باء بثلاث نقط تحتها)

Ch كما في كلمة Chart ترسم على صورة  
( جيم بثلاث نقط في وسطها )

G كما في كلمة Go ترسم على صورة ك  
(كاف فوقها شرطة )

V كما في كلمة Very ترسم على صورة ف  
(فاء بثلاث نقط فوقها )

ب - نظراً لأهمية الموضوع واتساعه توصى  
اللجنة المنظمة بدراسة موضوع رسم الأصوات  
المختلفة من حروف علة قصيرة وطويلة وما شابهها  
بما يرد في اللغات الأجنبية ، في لجنة أو ندوة متخصصة  
لدراسته دراسة واقية وتقديم التوصيات فيه .

المقرر

(الدكتور عبد الكريم خليفة )

رئيس اللجنة

( الدكتور جميل الملائكة )

# رسم الاصوات العربية بالحروف اللاتينية

تقرير اللجنة الاردنية للتعريب والترجمة والنشر

وينبغي التنبيه هنا الى ان اللجنة قد استعانت بنظام الحروف الفارسي فيما يتعلق بالحروف اللاتينية التي لا مقابل لها في الحروف العربية ، كما هي الحالة في الحروف ج ، ك ، ب ، ف .

ثالثا : اما بالنسبة الى الحروف اللاتينية الصائتة VOWELS فقد انتهت اللجنة الى ما يلي :

الحرف اللاتيني مقابله بالعربي

A : (هجرة مفتوحة) كما في AND اند  
I (الف ممدودة) كما في CAT كات  
Y (ياء مماله) كما في FATE فيت

اي (هجرة مكسورة تتبعها ياء ساكنة) كما في EVE ايف  
E (هجرة مكسورة مماله) كما في END ئند  
Y (ياء) كما في FEET فيت و SEAT سيت  
(كسرة مع علامة امالة فوق الحروف) كما في BEND بند

I : (هجرة مكسورة) كما في INN ان  
(كسرة تحت الحرف) كما في BIT بت  
آي (الف ممدودة تتلوها ياء ساكنة) كما في ICE آيس

ا (هجرة مضمومة فوقها علامة امالة) كما في ON ان  
و (ضمة فوقها علامة امالة) كما في BOND بند  
و (واو فوقها علامة امالة) كما في ROLE رول

U : (هجرة مفتوحة) كما في UN ان  
(فتحة) كما في TUB تب  
يو (ياء فوار) كما في TUNE تيون  
ي (ياء فوقها علامة امالة) كما في CONCUR كونكير  
(فتحة فوق الحرف) كما في CIRCUS سيركس  
و (واو) كما في MANT وانت  
Y (ياء)

اولا : رأت اللجنة ، بعد دراسة الاشكال المختلفة لرسم الاصوات العربية بالحروف اللاتينية ان انسب هذه الاشكال هو الذي سار عليه المستشرق الالماني المعروف كارل بروكلمان ، وذلك لانه تجنب نظام وضع حرفين اثنين من الحروف اللاتينية مقابل الحرف العربي الواحد ، مما يجعل نظامه اقتصاديا من ناحية ، وبعيدا عن اللبس والابهام من ناحية اخرى . ونرفق لعماليكم طيه صورة فوتوغرافية عن نظام بروكلمان المذكور .

ثانيا : اما بالنسبة الى نقل الحروف اللاتينية الى حروف عربية ، فقد انتهت اللجنة الى ما يلي بالنسبة الى الحروف الساكنة Consonants

الحرف اللاتيني مقابله بالعربي

B ب  
C ك او س (حسب لفظه في اللغة الاجنبية)  
CH ج كما في (جيريل) ГИРЬОННО  
D د  
F ف  
G ج او ك - كما في جورج وفي انكلترا  
H هـ  
J ج  
K ك  
L ل  
M م  
N ن  
P ب  
Q ق  
R ر  
S س  
T ت  
V ف  
X اكس  
Z ز

غيرها من اللغات ، لأنها اشيع هذه اللغات في العالم العربي ، ولشيوعتها في مرافق مختلفة علمية وفنية وتجارية في العالم الحديث بالجمعه .

هذا ، ويجدر التنويه بأن اللجنة قد بنت اجتهاداتها في وضع الحروف العربية المقابلة للحروف اللاتينية على اساس اصوات هذه الحروف باللغة الانجليزية دون

#### رسم اصوات الحروف العربية بالحروف اللاتينية كما وضعها يروكلمان

ا	a	د	d	ض	d	ك	k
ب	b	ذ	d	ط	t	ل	l
ت	t	ر	r	ظ	z	م	m
ث	t	ز	z	ع		ن	n
ج	g	س	s	غ	g	و	w,g
ح	h	ش	s	ف	f	ه	h
خ	h	ص	s	ق	q	ي	y,l

# النحو من القرآن الكريم

## 1- تقويم جديد لكاد واخواتها

الدكتور محمود عبد السلام شرف الدين

### تمهيد

يقسم فقهاء اللغات مفردات اللغات الى قسمين كبيرين احدهما يطلق عليه الكلمات المعجمية اي تلك المفردات ذات المعنى والاخر يطلق عليه الكلمات التركيبية اي تلك المفردات الخالية من المعنى في حد ذاتها والتي يتضح معناها وهي في التركيب ، والاسم والفعل من النوع الاول والاداة من النوع الثاني . والاداة تتسم بسهات كثيرة منها خلوها من المعنى المعجمي ، ومنها الجبود في الشكل اي عدم التصرف ، ومنها قلة العدد ، فادوات اية لغة محدودة العدد ، ولكن هذا التحديد الكمي لا يقابله تحديد كيفي ، اذ ان نسبة تردد الادوات في التراكيب تفوق كثيرا نسبة تردد الاسم والفعل . فالاداة تتسم بثبات الجانب المادي ، كما ان جانبها الدلالي ذو صفة تركيبية فلا يتضح الا في تركيب ، وهو ما قاله النحاة من ان الحرف ما يدل على معنى في غيره .

لننظر الآن في « كاد واخواتها » كما جاءت في القرآن الكريم على ضوء من التمهيد السابق السريع .

ثانيا : ما حدث في افعال المقاربة جاء على خلاف الاصل ، اي ان هذه الكلمات كانت من هذه التاحية لا تنتسب الى الافعال المتصرفة .

ثالثا : قوله : « لكن المعرب ..... التزمت فيها لفظ الماضي » يدل على ان افعال هذا الباب كانت تنسب نحو حالة « الاداة » .

رابعا : « عسى » اكملت طريق التطور ، اذهى لا ترى حتى امكانية التصرف النظرية .

خامسا : بعض الافعال جاءت على صورة غير الماضي ، فهي بهذا اقرب الى حالة « الفعلية » من سواها .

ولم يرد في القرآن الكريم الا كلمات قليلة من الافعال السابقة وهي : شرع ، انشا ، خلق ، اقبل ، كاد ، طفق ، عسى .

والكلمات الثلاث الاولى استعملت افعالا تامهة

اطلق القدماء على « كاد واخواتها » افعمال المقاربة ، واشهر هذه الافعال اربعة عشر فعلا ، وزاد النحويون افعالا اخرى حتى بلغت اربعين (1) .

ويقسم النحويون هذه الافعال قسمين : قسم مجمع عليه انه فعل وهو ما عدا عسى ، وقسم مختلف فيه وهو عسى ، فمذهب الجمهور انها فعل ، وذهب بعض النحويين الى انها حرف (2) .

يقول « ابو حيان » الاصل في افعال المقاربة التصرف الا عسى خاصة لكن العرب حين استعملت هذه الافعال هنا التزمت فيها لفظ الماضي الا ما كان من اوشك وكاد ، حيث ان الاكثر في لسان العرب استعمال مضارع الاولى ، واستعمال مضارع الثانية كنسب فصيح (3) .

والنص السابق يشير الى ما يلي :  
اولا : الاصل - اي القاعدة - في الافعال ومنها افعال المقاربة ان تكون متصرفة .

- (1) السيوطي ، جلال الدين عبد الرحمن بن أبي بكر ، مع البوامع - ط 129 ، القاهرة ، مطبعة السعادة ، 1909 ، يوسف السودا الاحرفية - ط 62 ، 63 بيروت ، دار ربحان .
- (2) أبو حيان ، محمد بن يوسف بن علي ، منتهج السالك - ط 67 ، نيويورك 1947 .
- (3) منتهج السالك - ط 70 ، انظر ايضا مع البوامع ط 129 .

متصرفه محافظة على معناها الفعلى أى الدلالة على الزمن والحدث .

أما « أقبل » فلم ترد إلا ماضية ، وقد استعملت تامة وناقصة من أمثلتها تامة قوله تعالى : « فاقبلت امرأته في صرة » (1) « قالوا واقبلوا عليهم ماذا تفقدون » (2) ومن أمثلتها ناقصة : « واقبل بمضهم على بعضي يتسامحون » (3) ، « فاقبل بمضهم على بعضي يتلومون » (4) .

أما « كاد » فوردت متصرفه ناقصة فقط ، قال تعالى : « قالوا الآن جئت بالحق فذبحوها وما كسادوا يفعلون » (5) ، « يكاد زيتها يفسى » (6) « أم أنا خير من هذا الذي هو مهين ولا يكاد يبين » (7) .

و « طفق » وردت غير متصرفه ناقصة ، لكن علامة التثنية قد لحقت بها ، قال تعالى : « وطفقا يخصفان عليهما من ورق الجنة » (8) كما وردت مع الخبر القسوب مرة في قوله تعالى : « فطفق مسحاً بالسوق والإعقاب » (9) .

وقد أول التحاة الآية الأخيرة على أن الخيسر مخوف للملم به أي « يمسح » لدلالة المصدر وبعض التحاة وهو مصعب الخشنى ذهب إلى أن الخبر ورد اسماً مفرداً تنبئها على الأصل المتروك (10)

أى أن الأصل أن يكون خبر هذه الافعال مفرداً منصوباً ، ولكن الاستعمال ورد بخلاف ذلك .

وكان أن + الفعل المضارع هي الصورة الكلامية الوحيدة المستعملة رغم أنها تمد من الناحية النظرية معادلة لصورة أخرى قياسية غير مستعملة .

وهذا الرجوع إلى « الأصل المتروك (كيفه) » ابن جنى « بانه » مما يقوي في القياس ويضئف في الاستعمال أو يخطر في السماع » (10)

والقياس الذى يعنيه « ابن جنى » هو مسلمة مجردة توصل إليها التحاة من دراستهم لكثير من الجمل، ولكن هذه المسلمة مرفوضة .

أولاً : لا يسلم أن الأصل في الأخبار أن تكون مفردة منصوبة ، فتراكيب اللغة مليئة بالأخبار غير المفردة .

ثانياً : على فرض التسليم بهذه المسلمة في غير «أفعال المقاربة» لا يسلم بها مع أفعال المقاربة ، لأن السماع والقياس المؤسس على هذا السماع أن تكون أخبارها مضارعة .

وأرى أن لافرق بين «طفق» مع المضارع ، وبينها مع المصدر في الآية السابقة ، فالمعنى واحد ولعمل استعمالها مع المضارع ومع المصدر يشبه ما عليه اللغة الانجليزية حين تستعمل الفعل المساعد مع الـ infinitive ومع الـ gerund الذى يقابل المصدر

في اللغة العربية — فقولك طفق يلعب تساوى he began to play وقولك طفق لعباً تساوى he began

playing أما الكلمة الأخيرة « عسى » فقد وردت غير متصرفه ناقصة ، لم تتصل بها علامة تانيث أو عدد — غالباً — .

فأفعال المقاربة مرت بالمرحل التالية — كما تبدو في تراكيب القرآن الكريم —  
أولاً : أفعال تامة متصرفه

ذات دلالة على الحدث والزمن  
« خلق — أنشأ — شرع »

ثانياً : أفعال تامة أو ناقصة ماضية فقط  
تدل على الحدث والزمن  
« أقبل »

ثالثاً : أفعال ناقصة متصرفه

تفقد وحدها الدلالة على الزمن والحدث  
« كساد »

رابعاً : أفعال ناقصة غير متصرفه  
تفقد وحدها الدلالة على الزمن والحدث  
مثل « طفق »

- (1) الذاريات — 29 ، (2) يسوف — 71 ، (3) الصافات — 27 ، 50 ، الطور — 25 ، (4) القلم 30 ، (5) البقرة — 71 ، (6) النور — 35 ، (7) الزخرف 52 ، (8) الاعراف — 22 ، (9) ص — 33 ، (10) ثعلب أبو العباس أحمد بن يحيى، مجالس ثعلب ق1 ج1، 2095، القاهرة ، دار المعارف ، 1948 ، ابن الانباري ، كمال الدين أبو البركات عبد الرحمن بن محمد بن عبيد الله ، أسرار العربية — 53 ، لندن 1886 ، هبج الهوامع ج1 — 131 .
- (10) ابن جنى ، أبو الفتح عثمان ، الخصائص — ج1 — 97-98 ، القاهرة ، دار الكتب 1952 .



خامسا : كلمات ناقصة غير متصرفة  
لا تدل على حدث ولا زمن  
« عسى »

لا تلحقها علامة (المدد والجنس غالباً)

وإذا تتبعنا حالات الكلمات الناقصة الثلاث  
« كاد وطفق وعسى » — كما نتضح من هذا الموضع  
— نرى أنها كانت تسير في طريق التطور نحو الأداة ،  
فكاد فعل متصرف ، وطفق فعل غير متصرف وعسى  
غير متصرف والفرق بين طفق وعسى هو أن طفق قد  
تلحق به علامة تنبية ، بخلاف « عسى » الذي يستعمل  
على صورة واحدة غالباً ، أي أن هذه الكلمات كانت  
تفقد خواص الفعل شيئاً فشيئاً .

ولكن تصرف (كاد) يجعل قرابتها للأفعال —  
ولو من الجانب الشكلى — أقوى من قرابتها للأدوات  
الجامدة ، و(طفق) أقرب إلى «الحرفية» منها إلى  
«الفعلية» لأنها غير متصرفة .

أما سر اقتصار العرب على صيغة الماضي لهذه  
متصرفة لا تلحق بها أية علامة تشير إلى عدد أو نوع  
المرفوع بعدها ، ومن هنا فقد شبهوها بلعل التي هي  
أداة بلا خلاف . (1)

والضماير التي قد تلحق « عسى » لا تبعدنا في  
نظر بعضهم عن حالة «الحرفية» إذ أن الضماير اتصلت  
بها تشبيهاً بالفعل في كونها على ثلاثة (2) .

أما سر اقتصار العرب على صيغة الماضي لهذه  
الكلمات فهو أن المتكلمين العرب قصدوا إلى أن يصفوا  
الحدث قبيل حدوثه مباشرة ، والتعبير عن مقاربتة  
حصوله الوشيجة حتى ليظن القاريء أو المستمع أن  
الفعل قد حدث « فعلاً » أو التعبير عن الحدث السذي  
يحدث في الحاضر ، لكنه كان قد بدأ منذ لحظات . ولذا  
نجد هذه الأفعال الماضية ترد دائماً كي تقرر هذه الحال  
بالنسبة لأفعال مضارعة .

وتصرف « كاد » بجيء المضارع منها يمثل حالة  
هذه الكلمات في مرحلة مبكرة للغة حين كان لكل فصل  
صبغ فعلية مختلفة ، فهي بهذا أقرب إلى « الفعلية »  
— كما قلت سابقاً — .

والكلمات الناقصة التي احتفظ بها القرآن الكريم  
من هذه الكلمات وهي « كاد » — طفق — عسى » لا  
دلالة لها على الزمن في حد ذاتها ولكن دلالتها على  
الزمن تظهر حين توضع في جملة ذات أفعال مضارعة ،  
فهي دلالة تركيبية إذن ، لأنها لا تظهر إلا في تركيب وهذا  
منحى آخر من مناحي اعتبار هذه الكلمات من الأدوات .

ومن القاحية التركيبية أيضاً نرى هذه الكلمات لا  
تكتفى بالاسم المرفوع بعدها شأن بقية الأفعال بلى .  
تحتاج إلى الفعل المضارع كي يتضح معناها — وهو —  
الأمر الذي جعل الاقتران يعملونها من الأفعال الناقصة —  
وهذه السمة تقريباً من الأداة وتبعضها عن «الفعلية» .

وقد قسمت أفعال هذا الباب إلى ثلاثة أقسام من  
حيث اقتران خبرها المضارع بأن وعنده ، فهناك أفعال  
يجب فيها اقتران خبرها بأن ، وأخرى يتبع معها  
الاقتران ، وثالثة يجوز معها الاقتران : الاقتران  
وعنده .

ويوازي هذا التقسيم الثلاثي تصنيف ثلاثي أيضاً  
يتعلق بدلالة هذه الأفعال في جملتها .

فعلى الرغم من أن هذه الأفعال سميت « أفعال  
المقاربة » فإنها كالأفعال المقاربة ، بل أن بعضها يدل  
على المقاربة ، وبعضها يدل على الشروع ، وقسم  
ثالث منها يدل على التوقع .

وكان تسميتها أفعال المقاربة تسمية لكل باسم  
البعض — كما يقولون —

والطريف أن القرآن الكريم احتفظ لكل قسم من  
الإقسام الدلالية الثلاثة السابقة بكلمة تمثله فأحتفظ  
بكاد التي تعبر عن مقاربة الحصول واستغنى عن كل  
أخواتها ، كما احتفظ بطفق التي تعبر عن الشروع في  
الفعل الذي بدأ منذ وقت قصير جداً ، وبعسى التي  
تعبر عن توقع حدوث الفعل .

وإذا حاولنا تصنيف دلالات هذه الكلمات على  
الزمان حسب التصنيف الزمني المعروف فنرى أن :

- 1 — طفق + الفعل المضارع تنتسبان إلى الماضي
- 2 — كاد + الفعل المضارع تنتسبان إلى الحاضر
- 3 — عسى + الفعل المضارع تنتسبان إلى المستقبل

(1) حاشية الأمير على مفتى اللبيب ج 1 — 132 ، القاهرة ، المطبعة الزهرية 1928

(2) منهج السالك — 71

وجمعا لطرفي الظاهرة الواحدة في مصطلح واحد  
اقترح تسمية أعمال المقاربة « الأدوات الفعلية » •

فهي « فعلية » لان صفتها فعلية ، كما انها تبنى  
على الفتح ، ويلحق بها علامة التانيث كما ان بعضها  
يتصرف •

وهي «ادوات» لان بعضها جامد يكاد يقرب من  
الحرف ، كما ان معناها لا يظهر الا فيما بعدها ، فقد  
سبق انها تساعد المضارع على اكتساب الدلالة الزمنية  
المعينة فلها — كما يقول سيوييه — ، نحو ليس  
لغيرها من الافعال (1)

بعبارة اخرى ، هذه الكلمات تنسم بسمة الافعال  
(حرفا) لكنها تسلك سلوك الادوات (تركيبا) فهي  
ليست اداة خالصة لاذها الشكل الفعلى ، ولتصرف  
بعضها ولكنها «اداة فعلية» •

وهكذا نرى ما عليه هذه الكلمات في القرآن  
الكريم ان تراكيب القرآن تمثل مرحلة تطورية في حياة  
اللغة العربية ، فالعدد الجم من « أعمال المقاربة » —  
كما سرده النحاة القديما من تتبعهم كلام العرب — لم  
يرد منه في القرآن الكريم الا سبعة افعال •

ويبدو ان المتكلمين العرب كانوا قد بداوا قبيل  
نزول القرآن ينصرفون عن هذه الطريقة اقصد  
تركيب أعمال المقاربة — شيئا فشيئا — بدليل ان ثلاثة  
افعال من هذه السبعة استعملت في القرآن استعمال  
الفعل فهي تامة متصرفة ذات دلالة زمنية ، والافعال  
ال اخرى الباقية كانت تتجه الى ان تصبح «ادوات»  
فارتنا تناولات متفاوتة عن سمات الافعال — على ما  
سبق بيانه — •

واتوه هنا بمنطقية لفة القرآن الكريم وانساقها  
في الاداء فقد سبق بيان احتفاظ القرآن الكريم بكلمة  
واحدة لكل قسم ثلاثى من اقسام هذه الكلمات الثلاثة ،  
محافظ بهذا على هذه الطريقة التركيبية وكتب لها الابدية  
في لسان العربية •

وكان القرآن حين احتفظ بهذه الكلمات الثلاث  
لاداء الوظائف السابقة ، كان يحتفظ بها يدلل على  
الاحتمالات الزمنية الثلاث ، وبعبارة اخرى يلاحظ ان  
هذه الكلمات تساعد الفعل المضارع على الاتصاف  
بالدلالة الزمنية المعينة فهي — ان — كلمات مساعدة •

فالفعل المضارع « يلعب — يحتفل » الحاضر »  
و«المستقبل» بصفته ، ويتركبه مع كاد : كاد يلعب  
يقيد الحضور ويتركبه مع عسى : عسى يلعب يفيد  
الاستقبال ، ويتركبه مع طفق : طفق يلعب يفيد  
المضى •

وواضح من الشرح السابق ان لون الدلالة — ان  
صح اطلاق كلمة لون هنا — مع كاد وعسى عبارة عن  
« تخصيص » المضارع كي يعبر عن الزمن المعين حاضر  
او مستقبل ، اما لونها مع طفق فعبارة عن « تحويل »  
المضارع كي يعبر عن الزمن الماضى •

وانا كانت هذه الكلمات تساعد المضارع على  
التعبير عن الجهة الزمنية المعينة ، فاني اقترح ادراجها  
ضمن ادوات الجهة وهو المصطلح الذي يشمل كل  
الادوات التى تساعد الفعل على اعطاء الدلالة  
الزمنية المعينة ، فمسي مثلا تهض باداء الوظيفة التى  
تقوم بها السين التى هي اداة بالاتفاق •

صحيح ان هذه الكلمات « كاد ، عسى ، طفق »  
تطلب مرفوعا يقع قبل المضارع حقيقة او حكما ،  
ولكن هذا لا يمنع من ان نتعبرها داخلة على المضارع  
على ان يفهم الدخول هنا بمعناه العام الذي يدل على  
السياق ، اي ان هذه الكلمات تنتمي في سياق الفصل  
المضارع •

وقد يبدو ان هناك تناقضا بين الاسم العام الذي  
يجمع هذه الكلمات وغيرها « ادوات الجهة » والاسم  
الخاص الذي اعطى لهذه الكلمات « أعمال المقاربة » •

والدافع لى وراء ادراج هذه الكلمات ضمن  
« ادوات الجهة » ان هذه الكلمات — رغم كونها افعالا —  
تقوم بوظيفة الادوات ، وعلم اللفة التركيبى يبنى  
بدراسة للكلمات من حيث ما تؤديه من وظائف وقد  
يتناسى ما تدل عليه من معنى ، او قد يتجاهل  
خصائصها الشكلية •

## المراجع :

1 - القرآن الكريم

2 - أبو بشر عمرو بن عثمان بن قنبر (سيبويه)  
الكتاب - القاهرة ، المطبعة الاميرية 1898

3 - ثعلب ، أبو العباس احمد بن يحيى  
مجالس ثعلب - القاهرة ، دار المعارف  
1848

4 - ابن جنى ، أبو الفتح عثمان  
الخصائص ، القاهرة ، دار الكتب 1952

5 - ابن الاثير ، كمال الدين أبو البركات  
مبد الرحمن بن محمد

اسرار العربية • لندن 1886

6 - أبو حيان ، محمد بن يوسف بن علي  
منهج السالك ، نيويورك 1947

7 - السيوطي ، جلال الدين عبدالرحمن بن أبي بكر  
مع الهوامع ، القاهرة ، مطبعة النعمادة  
1909

8 - حاشية الامير علي مفتي اليب ، القاهرة ،  
المطبعة الازهرية 1928

9 - يوسف السودا  
الاحرفية - بيروت ، دار ربحان •

# الصدور واللواحق وصلتها بتعريب العلوم ونقلها إلى العربية الحديثة

الدكتور : محمد رشاد الحمزاوي

فلقد دارت في شأنها مناقشات ومظاهرات يطول شرحها . واشتغل بها كثير من أهل الأدب واللسنة والعلوم منهم رفاعة رنعت الطهطاوي ، وهو مصري ( توفى 1873 ) في كتابه المترجم قلائد المفاهر في أخلاق بلاد أوروبا (3) والشيخ الطاهر الجزائري المقيم بسوريا ( توفى 1920 ) في كتابه التقريب في أصول التعريب (4) وميخوف صروف ، وهو لبناني ( توفى 1927 ) في المختطف (5). والشيخ أحمد الأسدي وهو مصري ( توفى 1938 ) في مجلة مجمع اللغة العربية (6) . والشيخ مسدد القادر المغربي ، وهو تونسي الأصل (توفى 1956) في كتابه الاشتقاق والتعريب (7) . والأبير مصطفى الشهابي ، وهو مصري ( توفى 1970 ) في كتابه المصطلحات العلمية والفنية (8) . ومجمع اللغة في

من القضايا النظرية والتطبيقية التي ما انفكت تفتقر سبيل المتقنين العرب المحدثين من علميين ولغويين ومترجمين تفسيرية الصدور واللواحق Préfixes et suffixes (1) التي ترد بكثرة في اللغات الأندوآوربية التي تشتل عنها العربية مصطلحات العلوم والفنون ونخص بالذكر من تلك اللغات اللغتين الانكليزية والفرنسية لانهما تستندان أغلب صدورها ولواحقها من اللغتين اليونانية واللاتينية .

فالتفسير على غاية من الاهمية بقدر ما نعلم ان العربية ، وهي لغة سامية ، لا تستعمل من الصدور واللواحق الا القليل المات (2) . وترداد هذه التفسيرية أهمية ان اعتبرنا جهود متنتى القرن التاسع عشر والقرن العشرين في سبيل حلها .

- (1) يطلق على هذين الاسمين مصطلحات أخرى من ذلك : سوابق وذبول ، تنويج وتخييل ، الزيادات ، الإجشاء الخ . وهي مصطلحات سنبرزها في معجمنا « المصطلحات اللغوية العربية الحديثة » الذي سيطبع قريباً تحت إشراف قسم علم اللغة التابع لمعهد الدراسات الاجتماعية والاقتصادية بالجامعة التونسية .
- (2) نجد آثار تلك الصدور واللواحق في الصيغ الفعلية وفي بعض الاسماء والصفات من ذلك أنفل واستعمل وضيغن وزرقم وعفريت . وهي تحتاج إلى دراسة علمية ضافية تبرز خصائصها وإمكانية استعمالها لمجابهة الصدور واللواحق الأوربية .
- (3) رفاعة رنعت الطهطاوي ، قلائد المفاهر في أخلاق بلاد أوروبا ، القاهرة 1834/1249م وهو ترجمة لكتاب «Mœurs et Usages des Nations» Deppling .
- (4) الشيخ الطاهر الجزائري ، التقريب في أصول التعريب .
- (5) الشيخ عبد القادر المغربي : الاشتقاق والتعريب ، القاهرة 1947 م
- (6) الشيخ أحمد الأسكندري : إقتراحات أسماء عربية لمصطلحات كيميائية ، مجلة مجمع اللغة 49/5 - 57
- (7) الشيخ عبد القادر المغربي : الاشتقاق والتعريب الطبعة الثانية ، 150 م
- (8) مصطفى الشهابي : المصطلحات العلمية والفنية في العربية في التقييم والحديث الطبعة الثانية ، دمشق 1965 ، 218 م .

(Megalo), (Mega), (Macro), (Hypo), (Hyper).

أما اللواحق فلتقد وضع لها تسع قواعد وهي (Mètre), (Like), (lum), (Forme), (graphe), (gene), (Able) و (Scope), (olde). ولقد بينا في بحثنا « مجمع اللغة العربية بالقاهرة » : تاريخه وأعماله \* (15) أن المجمع المذكور قد تجاوز في أعماله التطبيقية تلك القواعد النظرية واستعمل سبعة وثلاثين صدرا وثلاثين لاحقة جديدة زيادة على الصدور واللواحق المذكورة في قراراته الرسمية . فترجىها وعربها بطرق مختلفة سمينا إلى ومنها وتحليلها وتسمينها بنفسية استخلاص بعض القواعد العامة منها.

أما مصطلح الشهابي فإنه اعتد ما وضعه مجمع اللغة ميزا مبدأ عاما مها جدا ففاده أنه بقدر ما يجب ترجمة ذلك الصدور واللواحق في جل العلوم ، يجب أن تعرب بحذافيرها في بعض العلوم لا سيما في الكيمياء (16) . واعتبارا لراستنا السابقة في الموضوع رأينا من المفيد أن نمالغ القضية في ميدان جديد آخر يعتمد ما جمعه المكتب الدائم لتنسيق التعريب بالرباط من مصطلحات لا سيما وأن مصطلحاته تعتبر أحسن وثيقة لدرسي هذه القضية درسا شاملا لأنه يبدو أن المكتب المذكور قد جمع في قواميسه العلمية المتسوعة مختلف الطرق التي استعملتها الهيئات والجامعات والعلماء في الانتظار العربية لحل هذه القضية . ولقد قمنا بعملنا هذا على قاموسى

مجموعة القرارات العلمية والفنية (9) . مجموعات المصطلحات العلمية والفنية (10) . ومجموع مشاريع المعاجم التي جمعها المكتب الدائم لتنسيق التعريب بالرباط (11) . وقد عرض هذا المكتب مصطلحات تلك المشاريع على المؤتمر الثاني للتعريب المنعقد بالجزائر من 12 الى 20 ديسمبر 1973 .

فلقد وقف رعاة الطهطاوى والشيخ الطاهر الجزائري ومقدوب صوف والشيخ عبد القادر المغربي من القضية موثقا عابسا مفتنحا دون أن يعالجوا مظاهرها الفنية البحتة أى باعتبارها تكون شكلا خاصا . فلقد أنجوها في باب عام وهو باب التعريب بمعناه الضيق أى نقل الأسماء الاعجية إلى العربية حسبما مبر عنه ذلك الجوهرى سابقا وهو « وتعريب الاسم الأعجى أن تنفوه به العرب على مناهجها » (12) . أما الشيخ أحمد الاسكندرى فلقد قاوم التعريب مقاومة « السدو الأزرق » حسب تعبير مصطلحى الشهابي واستعاض عنه بترجمات عربية لمصطلحات كيميائية وفيزيائية (13) . أقل ما يقال فيها أنها لم تستعمل ولم يكتب لها الشيوع في الخاص ولا في العام .

فلم تفصل القضية عن باب التعريب العام إلا في كتاب مصطلحى الشهابي وفي مدارات مجمع اللغة العربية . فلقد وضع المجمع في شأنها قواعد منها سبع تتعلق بالصدور (a) و (an).

(9) مجمع اللغة العربية بالقاهرة . مجموعات القرارات العلمية والفنية . القاهرة 1962 . 201 ص

(10) مجمع اللغة العربية بالقاهرة . مجموعات المصطلحات العلمية والفنية . 10 أجزاء من 1957 الى 1968 .

(11) المكتب الدائم لتنسيق التعريب بالوطن العربى . مطبعة فضالة . الرباط 1973 وهي معروضة في شكل مشروعات معاجم في الكيمياء والحيوان والجيولوجيا الخ .

(12) الجوهرى . الصحاح 179/2 من تحقيق عبد الغفار عطار - مطبعة دار الكتاب العربى بـمسر

(13) انظر حاشية 6 .

(14) مجمع اللغة العربية بالقاهرة ، مجموعة القرارات العلمية والفنية . ص 70 - 79

L'Académie Arabe du Caire ; Histoire et Œuvre .

Tunis 1972 (dactylographiée) ; en cours d'impression

(15) محمد رشاد الحمزوى

مرونة وهي تحت الطبع ) ص 487 - 518 .

(16) مصطلحى الشهابي : مدى التعريب . بحوث ومحاضرات مجمع اللغة العربية (1959) -

(1960) ص 131 - 114 وتسبق المتصل مناقشات بين أعضاء المجمع .

الفيزياء والكيمياء (17) . الذين هياها المكتب الدائم وجميع مصطلحاتها .

ان المحاولة التي نقوم بها محاولة تجريبية نسبية غايتها منهجية ونعني بذلك استقراء الطرق العلمية المختلفة المستعملة في التاموسين المذكورين للتعبير عن تلك الصدور والواحق علنا نفوز ببعض الظواهر المشتركة التي تسمح لنا بوضع قواعد عامة في شأنها لانه يحسن بنا علينا ان نقف من حين الى آخر وقفة تأمل من انتاجنا العلمي اللغوي لنهذه ونستجلى امره ونخلص من غوضى مواده الكثيرة التي تشعبت طرق وضعها بمعالج الحاجة الملحة والظروف القاهرة منها خاصة الشوق الى اللحاق بركب الحضارة في ميدان العلوم والفنون ومصطلحاتها .

ولقد لاحظنا في استقراءنا لمصطلحات المكتب الدائم وجود ستة وخمسين صدرا وسبع واربعين لاحقة صنفناها وربناها ترتيبا نباتيا اعجيبا مع مقابلها العربي كما يظهر ذلك في اللوحات التالية لهذه المحاولة . ولقد تعلقنا باستقراء الايئلة التي يظهر فيها اختلاف اذ منها ما هو ناتج عن الاضطراب والتشويش منها ما هو وليد الضرورة .

ولقد مكنتنا اللوحات المعنية بالامر من ابداء الملاحظات التالية :

**الملاحظة الاولى :** ان الصدور والواحق المستقرا تشابه في نسبة 60 ٪ الصدور والواحق التي استقريناها من مصطلحات مجمع اللغة العربية .

وهذا مظهر سيفيننا عندما ننظر في طرح طرق معالجة تقيمتنا في مستوى الهيئات العلمية العربية .

**الملاحظة الثانية :** ان الصدور والواحق المستقرا لا تشمل كل الصدور والواحق اليونانية واللاتينية المتعارفة . فلم نجد منها في مصطلحات المكتب الدائم الا ما فرضته الحاجة الملحة . فلم تفكر حياة عربية او باحث عربي في دراسة هذا الموضوع دراسة خاصة تستوجب العناية بها والتمقق فيها بغية استخراج مبادئ عامة منها يمكن ترويجها بعد الاتفاق عليها فتصبح وسيلة من وسائل العمل المشتركة بين جميع الهيئات العربية المختلفة مثلها هو الشأن في قضية الصدور والواحق اليونانية واللاتينية في المحافل العلمية العربية .

**الملاحظة الثالثة :** ان الترجمة غالبة في الصدور الستة والخمسين فلا نجد منها الا اربعة دخيلة وهي كيلو (Kilo) في كيلوسمر (Kilo-calorie) (18) سغ (Mag) في مغنطرون (Maghnetron) (19) ميكسرو (Micro) في ميكروفاراد (Microfarad) (20) مللى (Milli) في مللى امتر (Milliormmeter) (21) او مللى امبيرمتر ou Milliampemetre وفيها من اتصاف الترجمة والتعريب ما يبلغ

أحد عشر صدرا من ذلك :  
(الا/الا) في الا استجابة واللاتينية والاستكاتزم (22) (Astigmatisme) (مضاد/انتز) في مضاد الكلور (Antichlore) وفي انتيمونييات (23) Hemo Antimonlat (يحور ؛ خضاب/هيو) في

(17) المكتب الدائم لتنسيق التعريب . مشروع معجم الكيمياء ، 350 من وهو يحوى 3290 مصطلحا ومشروع معجم الفيزياء والطبيعة ، 494 من وهو يحوى 5050 مصطلحا - ولقد اشرفنا الى الكيمياء برمز (ك) والفيزياء بـ (ف) في حواشينا الالية :  
نعنى بالدخيل ما يعبر عنه بالفرنسية بـ Emprunt Intégral الكلمات الاعجية التي تدخل العربية دون ان تخضع لاوزانها . وذلك ما يعنيه أبو حيان الاندلسي

(18) 244/ذ

(19) 273/ذ

(20) 284/ذ

(21) 285/ذ

نعنى بالتعريب او المعرب خاصة ما يعبر عنه بالفرنسية بـ Emprunt Intégral  
اي الكلمات التي تدخل العربية تتخضع لاوزانها. وذلك ما يعنيه الجواليتى في كتابه « المعرب » .

(22) 27/ذ

(23) 46/ذ - 47

Ane (آن) في بوتان (Buthane)  
 وايتان (Ethane) (33)  
 ates - ate (آت) في كرومات الامونيوم (Chromate d'ammomunim)  
 وفي منجنيتات ومنجنيتات (Manganates) (34)  
 ème (يم) في راسيم (Racème) (35)  
 forme (فورم) في يود وفورم Iodoforme (36)  
 gel (جيل) في هيدروجيل (Hydrogel) (37)  
 gene (جين) في كازينوجين (cassinogene)  
 وفي هيدروجين (Hydrogene) (38)  
 hyde (هيد) في أسيتالدهيد (Acetaldehyde) (39)  
 la (يا) في أمونيا (Ammonia) (40)  
 lque (يكا) في علم الاستاتيكا الهوائية (Aerostatique) (41)  
 في دايكوستيكا (Diacaustique)  
 في حامض الفوسفوريك (Acide phosphorique)  
 ine (ين) في بنزين (Benzine) (42)  
 lum (يوم/يا/ين) في كاديوم (Cadmium)  
 وفي ألومينا (Aluminium) (43)  
 وفي سيلينيوم وسيلين (Selenium)  
 lyte (ليت) في البخار الكتروليتي (gaz électrolytique)  
 (44)  
 ous (سوخ - سره) في سيليكاي  
 (Siliciferous, Silicifère) (45)  
 Tron (ترون) في بيتاترون (Betatron) (46)  
 Um (on : ale) (م/ين) في ألاندم (Alundum ; Alundon)  
 في بلاتين (Platinum, Platine) (47)  
 في تانتاليم (Tantalum, Tantale)

يحمور الدم وخضاب الدم وهيبي كلويين (24)  
 (Hydro Hemoglobine) (24) (أماحه.../هيدرو) في أماحه  
 - حلامة - تيه (Hydratation) (25)  
 هيدرو ماغنيسيت (Hydromagnesite)  
 Macro (أكبر/مكو) في الجزيء الأكبر Macro-molecele  
 (26) وفي الميكروفيزيا (Macrophysique)  
 Mega (مضخم/ميغا) في مضخم الصوت أو  
 ميفافون (Megaphone) (27)  
 Meta (مؤقت.../ميثا) في مؤقت الاستقرار -  
 شبه مستقر Métastable (28) ما وراء الثابت  
 - نصف مستقر وفي حامض الميتافوسفوريك  
 acide métaphosphorique  
 Para (متوازي/باراوي) في مغناطيسي  
 متوازي وباراوي مغناطيسي (Paramagnetique) (29)  
 Per (موق/بر) في موق كلورات وبركلورات  
 Perchlorate (30)  
 Poly (تركيب/بلا- بلا) في تلمرية شاكلية  
 تركيبية (Polymerisme) (31)  
 وفي بلمرات (Polymeres)  
 Super (موق/سوبر) في سوبرفسايط  
 (Superphosphate) (32)  
 وفي فوق التشبع (Supersaturation)

فالمعربات تمثل بمئة عاة الثلث تقريبا من  
 مجموع الصدور المعنية بالامر في بحثنا هذا ان لم  
 نعتبر ما جاء منها من انصاف الترجحات اما غيبا بتعلق  
 باللواحق فلها تنزع خلافا للصدور ، الى الفخيل  
 والتعريب في اغلب الحالات لاتنا نلاحظ أن الفخيل  
 منها يشمل خمس عشرة حالة من ذلك :

(37) 196/س  
 (38) 93/س ، 197  
 (39) 5/س  
 (40) 38/س  
 (41) 11/س ، 12 ، 11'3  
 (42) 67/س  
 (43) 54/س ، 34 ، 307  
 (44) 155/س  
 (45) 310/س  
 (46) 44/س  
 (47) 36/س ، 271 ، 328

(24) 189/س  
 (25) 195/س  
 (26) 266/س  
 (27) 281/س  
 (28) 230/س  
 (30) 260/س  
 (31) 274/س  
 (32) 325/س ، 336  
 (33) 83/س ، 165  
 (34) 41/س ، 225  
 (35) 287/س  
 (36) 206/س

(Fluorocarbons : وفي فلووريدات الكربون  
Fluor de carbone)  
ose (oses) (Hormones) وفي هرمونيات  
(خلية/وز ، آت) في ستياولوز/خلوز/خلوز  
(Cellulose) وفي هكسوزات (Hexoses) (58)  
(eux - ere) (eux) (أنظر) (59)  
Scope (كشاف ، كشاف ، مكشاف مجسم/سكوب) في  
(Electroscope) كاشف أو كشاف أو مكشاف كهربائي  
(60)

وفي مجسم الصدر أو ستريوسكوب (Stereoscope)  
Stat مثبت/مسة ، في مثبت حراري أو ترمومتر  
(Thermomet) (61)

نستخلص من اللواحق المستقاة عكس ما  
استخلصناه من الصدور السابقة الذكر أي أن  
المعرب والدخيل من اللواحق يكاد يبلغ النصف  
/ 29 / من مجموع / 47 / لاحقة أن لم نعتبر ما  
جاء منها من أنصاف الترجمات . وذلك يؤيد المبدأ  
الذي دعا إليه مصطفى الشهابي القائل بالتمعرب  
في الكيمياء خاصة وبالترجمة والتعريب في العلوم  
الأخرى وأن لم نقم بمبداه هذا على دراسة  
إحصائية بل على تخمين فضلا عن أنه لم يشر إلى  
غلبة التعريب في اللواحق أكثر منه في الصدور  
مثلا يدل عليه استقراؤنا . وتعليل ذلك يسير لأن  
العربية مضطرة إلى تعريب اللواحق بكثرة لأنها  
تؤدي وظيفة تمييزية تسع بالتمييز بين مختلف  
العناصر الكيماوية التي تكاثرت وتنوعت حتى  
أصبح من الضروري تمييز خصائصها باللواحق لا  
سواء إذا تشابهت أصولها مثل ferrique ferreux

لكن لا بد لنا أن نحتز من هذه النتيجة أن  
اعتبرنا ما يلحق المبدأ المذكور أعلاه من اضطراب  
في مستوى التطبيق وذلك ما عسانا أن نبينه في  
الملاحظة التالية :

الملاحظة الرابعة : أنها تشير إلى الاضطراب

أما الأمثلة المتنافسة ترجمة وتعريبا فهي  
تبلغ أربع عشرة لاحقة ، من ذلك :

Poreux (نفذ/وز) في نفوذ  
Graphe (Acide arsenieux) (Arsenious acid)  
(مقياس/غراف، جراف) في بارو جراف وباروغراف  
(Barographe)  
وفي مقياس طيف الكتلة (Spectrographe de masse) (49)  
ure (مركب/يد ، ين ، آت ، ور) في  
(Acetamide) (50)

أسيت أميد  
وفي زرنخيد ومركب الزرنخ (Arsenide ; Arseniure)  
وفي كربيد (carbide ; carbure)

وفي جلسرين وجليسرين (glyceride)  
وفي اللانثاميدات (Lanthamides)  
وفي كبريتيدوكبريتور (Sulphide, Sulfure)

Acetamine (آت) في استامين (51)  
Bromine (وم/ين ، آت) في بروم  
Proteines (بروتينات)

isme (ية/زم) في المغنطيسية الحديدية المضادة  
(Antiferrimagnetisme)  
وفي الاستكمانزم (Astigmatisme) (52)

ite (حجر . . . بيت) في حجر الشب/الومينيت  
(Aluminite) (53)

Metro (مقياس عداد/متر) في عداد الغاز ،  
مقياس الغاز ، مغواز (gazometre) (54)

وفي أميتر أو امبيرميتر (Ammeter ; Ampere metre)  
olde (وى/داني/شد/ويد) في محلول غروي

وغراواني (Solution colloïdale)  
وفي سليولويد (Celluloïde) (55)

وفي غراواني وشيفري (Colloïde)  
olne (عقيق/دان) في عقيق أبيض وكلسدان  
(Calcedoine ; Chalcedony)

one (ones) (خاوان/ون ، آت) في أسيتون أو خلون

(55) 111/ك ، 96 ، 76/ك

(56) 98/ك

(57) 194 ، 179 ، 6/ك

(58) 193 ، 43/ك

(59) 347 ، 310 ، 9/ك

(60) 435 ، 151/ك

(61) 457/ك

(48) 9/ك

(49) 424 ، 39/ك

(50) 331 ، 214 ، 186 ، 90 ، 51 ، 5/ك

(51) 280 ، 80 ، 5/ك

(52) 27 ، 21/ك

(53) 34/ك

(54) 191 ، 14/ك



الملاحظة الخامسة : استعمال صيغ عربية مختلفة في نفس الكلمات المترجمة تختلف باختلاف العلوم . من ذلك :

تعمل ، انفعال ( تشويه ، انبعاج ) لتأدية (Deformation) (76)

فعل ( عيب شكلي ) لتأدية (Deformation) (77)

فعل ( نزع الماء ) لتأدية (Dehydration) (78)

افتعال ( انتزاع الماء ) لتأدية (Dehydration) (79)

والإسطة من هذا النوع كثيرة جدا لم نقدم منها إلا بعض المعينات

الملاحظة السادسة : استعمال مصدر عربي واحد أو لاحقة عربية واحدة للتعبير عن صدور ولواحق أوروبية مختلفة من ذلك :

— آلى تعبّر عن المصدرين — auto — و — r6 —

في محول آلى Auto transformateur (80)

وفي مقوم (Redresseur) (81)

— ذو/ذات تعبّر عن — bi — و — iso — و

— Mono — و — Penta — و — Uni —

في الأمثلة التالية برحسل ذو معنيين/ذو فلزين

relai bi metal (82)

ذو لون واحد Isochromatique (83)

ذات الوتر الواحد Monochorde (84)

ذو الخمس Corps pentavient : Pentard (85)

الكترومتر ذو الخيط المفرد Electromètre Unifilaire (86)

ونلاحظ في هذا الصدد أن المصدر « لا » قد

الذى يلاحظ في استعمال المصدر الواحد أو اللاحقة الواحدة في نفس الكلمة التي تود مترجمة في الفيزياء ومعربة في الكيمياء مثلا الانتطية : (Astigmatisme) الاستجماتيزم (63)

ويلحق بهذه الملاحظة الرابعة ترجمة المصدر الواحد أو اللاحقة الواحدة في نفس الكلمة بطريقة تختلف بحسب الفيزياء أو الكيمياء . من ذلك Deformation = تشويه ، انبعاج (64) Deformation = عيب شكلي (65)

Degeneration انحطاط انحلال (65)

= فساد (66)

Dehydration = نزع الماء (67)

= اخراج ، انتزاع ، = تخفيف الماء (68)

Heterogene = غير متجانس متغاير (69)

= غير متجانس (70)

Etat metastable = حالة شبه استقرار (71)

= مؤقت الاستقرار ، شبه مستقر (72)

ما وراء الثابت ، نصف مستقر

ونلاحظ من جهة أخرى اختلاف تعريب نفس اللاحقة مثلا في العلم الواحد مثلما هو الشأن في الكيمياء . تدل على ذلك اللاحقة (lique)

Acide phosphorique = حامض الفسفور (73)

Acide metaphosphorique

= حامض الميتافوسفوريك (74)

الاختلاف في الرسم .

(75) 230/ك

(76) 108/ك

(77) 136/ك

(78) 109/ك

(79) 137/ك

(80) 34/ك

(81) 293/ك

(82) 46/ك

(83) 237/ك

(84) 293/ك

(85) 296/ك

(86) 471/ك

(62) 27/ك

(63) 27/ك

(64) 108/ك

(65) 136/ك

(66) 109/ك

(67) 136/ك

(68) 109/ك

(69) 137/ك

(70) 205/ك

(71) 139/ك

(72) 283/ك

(73) 230/ك

(74) 12/ك

Acid (Arsenious)	حامض الزرنيخوز
(99) Acide Arsenieux	وهو في الفرنسية
(100) Alundum	الاندم (Alandon) وهو في الفرنسية
(101) Platinum	البلاتين (Platine) وهو في الانكليزية
(102) Tantale	تنثال (Tantalum) وهو في الفرنسية

نبا هي اسباب كل المعربات والترجمات السابقة ؟ اهي القوضى وعدم التنسيق ؟ والملاحظة ان هذا لا يحصل على مكتب التنسيق الذي جمع كل الطرق المستعملة عند العلماء العرب الحديثين. فنلاحظ مثلا فيها جمع من المصطلحات وجود نزعة الى الاخذ بصور ولواحق الانكليزية والفرنسية في بعض الحالات . من ذلك :

كبريتيد/كبريد للتعبير عن Sulphide و Sulfure (103) على اننا نجد من الامثلة ما يخالف لواحق اللغتين بتاتا دون ان تعلم سبب هذه المخالفة . من ذلك :

سيليكاف/للتعبير عن Silicifère و Siliciferous (104) **الملاحظة العاشرة :** اختصار بعض اللواحق دون غيرها وذلك لاسباب غير واضحة . من ذلك .

Aluminium	الومنيوم/الومنيا
Rubidium	روبيد/روبيديوم
Selenium	سيلينيوم/سيلين

ومن شان هذا الاختصار ان يخلط اللاحقة lum باللاحقة ine مثلا وهما تختلفان في المعنى فينشأ عن ذلك زيادة في الغموض والالتباس .

**الملاحظة الحادية عشرة :** استعمال كلمات عجيبة اختلف فيها حابل الاعجية بنابل العربية فانانا ذلك بكلمات ومصطلحات اقل ما يقال فيها انها تدل على الاضطراب ونساق الذوق . ونرى من

اصبح يميز من صدور كثيرة منها (Anti ; An ; A ; Un ; Non ; In ; Asy ; Apo) وهي ثمانية صدور .

فيما يتعلق باللاواحق نلاحظ ان/أت/تعبر عن -ones. و -oses. و -ates. و -ides.

و -ines. و -one (ons) وهي ثاب ايضا بما تدل على ذلك الامثلة التالية :

(87) Chromate d'ammonium	كرومات الامونيوم
(88) Manganates	منجنيات/منغنات
(89) Lanthanides	اللانثانيدات
(90) Protéines	بروتينات

-ons- فلوريدات الكربون

(91) Fluorocarbons ; Fluor de carbone

(92) Hormones هرمونات

(93) Hexoses هكسوزات

**الملاحظة السابعة :** تعريب المصدر او اللاحقة بطريقتين مختلفتين . من ذلك :

ase عربت بـ « ايز » و « آز » في انايز

(94) ومولتازمي (Maltase) (95) (Anatase)

عربت بـ « يد » و « ين »

اسيت آميد في (Acetamide) (96)

وجلسرين/جليسرين (glyceride) (97)

**الملاحظة الثامنة :** ترجمة المصدر الواحد بطريقتين مختلفتين . من ذلك :

تحت الاحمر في (Infra-rouge) (98)

وطيف دون الاحمر (Spectre Infra-rouge)

**الملاحظة التاسعة :** اعتماد اللواحق الانكليزية في بعض الكلمات واللواحق الفرنسية في كلمات اخرى . من ذلك :

(98) 44/س

(99) 9/س

(100) 36/س

(101) 271/س

(102) 328/س

(103) 310/س

(104) 310/س

(105) 34/س

(106) 301/س

(107) 307/س

(87) 41/س

(88) 225/س

(89) 214/س

(90) 280/س

(91) 179/س

(92) 194/س

(93) 44/س

(94) 44/س

(95) 244/س

(96) 186/س

(97) 186/س

المفيد أن تعرب بتأنيها حتى لا يساهم هذا النوع من المصطلحات في تعقد المصطلح العلمي ونحن نورد من تلك الكلمات مثالين هامين وهما غير موجودين بمعجم الكتب الدائم . لكن مثيليهما موجودان فيه . وهما :

حمض الابدروكسيد وسياتيك (108)

(Acide hydroferracinique)

حمض الابدروكسيلين ثنائي السيلفونيك (109)

(Acide hydroxylamine disulphonique)

**الملاحظة الثانية عشرة :** تتمثل في مصيبة

الترادف التي نجدها في صيغ المترجمات من ذلك أن

anti يعبر عنها بـ : المضاد ، الضديد في ضديد

انتيو تريزو (Anti-Neutrino) (110) ومضاد

الكلور (Anti-chlore) (111) . فلقد تبدلت

المصيبة من الفيزياء الى الكيمياء . فهل وقع ذلك

عن قصد ؟ فان كان كذلك فما هي علته ؟ ويعبر عن

(able) بـ : فاعل له ، فاعيل ، فاعول من

ذلك أن Malleable ترجمت بـ : قابل

للطرق وطريق وطروق (112)

أما المترادفات المعنوية فهي غالبية تكاد تقضي

على كل عمل منظم منسق وان كانت المترادفات

الواردة في معجمي الفيزياء والكيمياء ليست

مقصودة في حد ذاتها بل تعتبر عرضا موضوعيا

لكل مصطلحات الهيئات العلمية والعلماء ممن

شاركوا في وضع المصطلحات العلمية في الاقطار

العربية . لكن هذا المظهر لا ينبغي ان نلاحظ ان

الهيئة الواحدة مثل مجمع اللغة العربية او اتحاد

المجامع او المجمع العراقي لا تتخرج في وضع

مترادفين او ثلاثة مثالا تشهد على ذلك الأمثلة

الكثيرة الواردة في مشاريع المعاجم التي اقترحها مكتب

التنسيق على مؤتمر التعريب الثاني .

واعبارا لما سبق يجدر بنا ان نستخلص من بعض

المناهج العلمية لجابية هذه القضية بجابية تتجنب

كل ما من شأنه ان يسؤل الى طريق التفاضل

والتجيد بشراء العربية وتجيد الامر الذي لا طائل وراءه ما لم يركز على دراسات علمية تؤيد ذلك التفاضل وتؤكد ذلك التجيد . ولذلك فالتنسيق مكتب التنسيق الدائم بارياب ان يستمر في عمله وان يجمع المصطلحات حتى يؤخر للباحثين وثائق عمل مفيدة للغاية تتكنا من اثناء نظيرة شاملة على الطرق والمناهج العلمية في الاقطار العربية فنستخلص منها قواعد عامة مشتركة بالاعتداد على الاطراد والشيوع .

وتكدة لذلك فانه ينبغي ان توجه الجهود لحل هذه القضية الى وجهتين (أ) ان تستعرا كل المصادر واللواحق العربية القديمة الموروثة عن اللغة السامية المشتركة وعن اللغات السامية المجاورة وعن اليونانية واللاتينية القديمة حتى نتكن - ن احصائها وتخصيصها عند الانتقاء لتأدية الصدور واللواحق الاوربية . (ب) اما الوجهة الاخرى فهي تنحصر طبعيا في استعرا جميع المصادر واللواحق الاوربية من لغاتها ومقارنتها مع ما يوجد من العربية قديما وحديثا وذلك لوجود او لوضع مقابلات عربية قديمة او حديثة يتفق عليها . ان القيام بهذه الاعمال حسب هذا المنهج كليل بان يسمح لنا بالوصول الى وضع قواعد قارة على ضوء دراسات علمية مقارنة . ولا بد ان نصل منها الى استنباط معايير وقواعد آلية عامة تطبق بانتظام حتى نفطن السرعة في الترجمة .

وليس هذا العمل بعسير اذ في البلاد العربية حاليا من مراكز البحث والاحصاء ومن الباحثين القادرين مما يساعد على الوصول الى نتائج مفيدة . واقتراحنا مثلا ان تكلف شعبة علم اللغة انعام في تونس ومعهد اللسانيات في الجزائر ومكتب التعريب في المغرب بالقيام بتجربة في هذا الميدان على ان تكون سابقة ناجحة بالنسبة لما نفتنرنا من اعمال كثيرة ومعقدة في ميدان اللغة .

(108) مجمع اللغة العربية : مجموعة المصطلحات

(110) 21/4

العلمية واللغوية 9/4 ، 10

(111) 46/5

(109) نفس المرجع

(112) 224/5

(X) المورد

المثال العربي	المثال الاوربي	العلم والمصنعة	العربية	الاعجية
اتحاد لاولنى / تركيب لوى لا دورى / لا نظامى لا زينسى غير ممتدة تمليق معطل النظام الاستاتيكي اللانقطية/الاستكاتزم اللاستجعية لا حلقى اميكرون	Combinaison achromatique Aperiodique Aplanatique Apolaire Suspension astatique Système astatique Astigmatique Acyclique Amicron	6/ذ 22/ذ 22/ذ 23/ذ 26/ذ 27/ذ 27/ذ 15/س 37/س	0/لا لا لا غير معطل ا 1/لا لا ا	A (1)
منشير اللون مشكل/ ذو صور متعددة/متاصل مختلف الشكل - متاصل - متاصل مشكل	Allochromatique Allotropic Allotropic	13/ذ 30/س	متغير/مشكل متاصل متغير/مشكل متاصل/مختلف الشكل متاصل	Allo (2)

(X) 2 = تنيد التيزياء والطبيعة

5 = تنيد الكيمياء

0 = ترجمة الكاسمة او اللاحقة ونعنى بالترجمة كل ما لم يعبر عنه عامة باسم فاعل او مفعول

او مقابل مضبوط

(-) ايجاز المصطلح الفنى : مثال : برومين تصبح بروم

المثال العربي	المثال الاوربي	العلم والمصنعة	العربية	الاعجية
غرفة او قاعة مساء احتكاك باطنى مذبذب لا توافقى لا هوائى	Anechoic room - Dead room Chambre sourde Anelasticity - internal friction - friction interne Oscillateur anharmonique Anacrobique	17/ذ 17/ذ 19/ذ 43/س	0 0 لا لا	An
عدسة نمطية	Objectif ou lentille anastigmatique	16/ذ	0	Ana
مدار الدفع/التنافر الذرى المنطيسية الحديدية المضادة ضدية النيو ترينو بطن مضاد الكلور مبيد الفطر الطفيلية انتيمونيات نظرية الالافو جستية الالافو جستية	Anti-bonding orbital orbite a repulsion atomique Anti-ferromagnetisme Anti-neutrino Antinode/antinod Antichlore Antifungal agent (Fongicide) Antimoniate Théorie antiphlogistique	20/ذ 20/ذ 21/ذ 21/ذ 46/س 46/س 47/س 47/س	التنافر المضادة ضدية 0 مضاد مبيد انتي لا	Antl

الامجية	العربية	العلم والصفحة	المثال الاوربي	المثال العربي
Apo/Apro	لا/ابو/سدد	22/ذ	Objectif apochromatique	عدسة زامة اللاالونية
			Objectif apochromatique	عدسة مسددة - عدسة ابو كرو مانيه
Allto	ذاتى	33/ذ	Autocollimateur	كوليمايور ذاتى / مسند ذاتى
	آلى/ذاتى	34/ذ	Autotransformateur	محول آلى / محولة ذاتية
Al	لا	54/ك	Synthèse assymétrique	تحليق لا تماثل
Bl	ثنائى	45/ذ	Cristal biaxial	باورة ثنائية المحور
	0/ثنائى	45/ذ	Lentille biconcave	عدسة محدبة الوجهين/ثنائية التحديق
	ذو/مثنى	46/ذ	Relai bimetal	مرحل ذو معدنين/ ذو فلزيين
	مزودج			مزودج الفلز
	مزودجة	46/ذ	Bandes bimétalliques	مفاتيح مزودجة معدنية
	ثنائى	70/ك	Bloxyde	ثنائى اكسيد
	ثنائية	70/ك	Bivalence	ثنائية التكافؤ
Bio	احياء	47/ذ	Biodynamique	الديناميكا الاحيائية
Co	متحد	72/ذ	Bobines coaxiales	ملفات متحدة المحور
	مشتركة	72/ذ	Ligne coaxiale	المحور المشترك
	تفاعل	91/ذ	Ensemble coopératif	تجمع تعاونى
	اسهامية	121/ك	Copolymerisation	التضاعف الاسهامى للاصل - بلمرة اسهامية
Dé	انفعال/تفصيل	107/ذ	Décomposition électronique	الانحلال الالكترونى
		108/ذ	Déformation	تشويه - انبعاج
		109/ذ	Dégénération	انحطاط - انحلال
	نزع	109/ذ	Déhydratation	نزع الماء
	زوال	110/ذ	Deionization	زوال التاين
	نزع	135/ك	Dechloruration	نزع الكلور
	تنميل/نمولى	135/ك		نمولى = تنميل = انمىل
	انمىل		Carbone décolorant	كربون مزيل الالوان
	مزيل	135/ك	Déformation	عيب شكلى
Dé		136/ك	Dégénération	فساد
	انفعال/انتزاع	137/ك	Déhydratation	اخراج /انتزاع/ تجفيف الماء
	تفصيل		Dépolymérisation	تفسرد
Dé	تنميل/انفعال	139/ك	Dissociation	تنكك - انحلال
Heml = Semi	نصف	205/ذ	Hemcolloid	نصف غروى
Homo = Hae	هيسو/	189/ك	Hémoglobine (Haemoglobine)	

الاعجية	المصرية	العلم والمنفعة	المثال الاوربي	المثال العربي
Hétéro	غير متجانس / متغاير	205/ذ	Hétérogène	غير متجانس متعابر
Hétéro	0 غير متجانس	206/ذ 193/ذ	Hétérolon/Complexe Ion Moléculaire Hétérogène	مركب أيون جزئي غير متجانس
Hexa	سداسي سداسي ..	206/ذ 111/ذ	Hexagonal compact Hexagonal	سداسي الاضلاع كثيف سداسي الشكل
Homo	متجانس مشترك / متجانس	208/ذ 209/ذ	Homogène Homopolar bond : covalent band Liaison covalente et homopolaire	متجانس ترابط مشترك التكايف ترابط متجانس التطبية
	متجانس متشاكل / متماثل متماثل	194/ذ 194/ذ	Homogène Homologue	متجانس متشاكل - متماثل - مماثل
Hydr	0 هيدرو	195/ذ	Hydratation Hydromagnesite	إهابة - حلابة - تيمه هيدرو ماغنيسيت
Hyper	مفرط مفرط طول	212/ذ 212/ذ 212/ذ	Spectre hyper fin Hypersonique Hypermétropie	طيف مفرط القوة فرط صوتي طول النظر
Hypo	تحت اقل / ناقص	199/ذ 201/ذ	Hypoborate Hypotonique	تحت بورات اقل اسبوزيا - ناقص التوتر
In	لا غير ... عدم 0 غير / لا عديمة / 0	218/ذ 218/ذ 219/ذ 219/ذ 204/ذ 204/ذ	Incohérent Fluide Incompressible Incompressibilité Indépendant Invariable Inorganique Sels Insolubles	لا مترابط مانع غير قابل للانضغاط عدم القابلية للضغط المتغير المستقل غير ولا مضوي املاح عديمة الذوبان املاح عقيمة
Infra	تحت / 0 دون	224/ذ 224/ذ	Infra-rouge Spectre infra-rouge	تحت الاحمر - تحمر طيف دون الاحمر
Inter	0	230/ذ	Interphase-couche limite entre deux phases Espace interstellaire	طبقة فاصلة بين طوري طبقة الحدين فضاء النجوم
IR	0	235/ذ	Irradiation	تشعيع - اشعاع - تشمع
Iso	تساوي متشابه / ذو واحد	236/ذ 237/ذ	Ligne isobar Isochromtique	خط تساوي متشابه اللون / ذو لون واحد

المعجمية	العربية	العلم والمنحة	المثال الماوربي	المثال العربي
	متفاعل/متساوي	237/ذ	Isochrone	متساوي الزمن / متواقت
	تشاكل	239/ذ	Isomorphisme	خاصية تشاكل الاجزاء
	ثابت	240/ذ	Equilibre Isothermique	توازن ثابت درجة الحرارة
	متبادل	241/ذ	Isotones	متعادلات البتو ثرونات
	تشابه/تناوعية	208/ذ	Isomerisme	التشابه / تجازئية
	متوازن	209/ذ	Isotonique	متساوي السموزية/متوازن التناضح
Kilo	كيلو	244/ذ	Kilo calorie	كيلو سمر
Macro	0	266/ذ	Macro molécule	الجزئي الاكبر
M	المكرو / 0	266/ذ	Macrophysique	المكروفيزياء (فيزياء) الاجسام الكبيرة
Meg	مغ	273/ذ	Magnetron	مغناطرون
Mega	ميغا / 0	281/ذ	Mégaphone	ميغافون / مضخم الصوت
Meta	شبه	283/ذ	Etat métastable	حالة شبه استقرار
	ميتا	230/ذ	Acide métaphosphorique	حامض الميتافوسفوريك
	مؤقت/شبه	230/ذ	Métastable	مؤقت الاستقرار / شبه مستقر
	ما وراء / نصف			ما وراء الثابت / نصف مستقر
Micro	ميكرو	284/ذ	Microfarad	ميكروفاراد أو ميكروفراد
	مفخيم	284/ذ	Microphotographe	صورة مضخمة للصوت
	دقيق	284/ذ	Microphotographie	تصوير دقيق
	0	285/ذ	Microscope	مجهر
Milli	مللي	285/ذ	Millimeter (Milliampermètre)	مللي أميتر ، مللي أمبيرمتر
Mono	ذات / الواحد	293/ذ	Monochord/Monocorde	ذات الوتر الواحد / احادية
	احادي/وحيد			أو وحيدة الوتر الواحد
	متفاعل / ذو	294/ذ	Monochromatique (source lumineuse)	منبع ضوئي متلاون (ذو لون واحد)
	بسيط	294/ذ	Monomère	مجموع جزيئات بسيطة
	احادي	234/ذ	Monotrope	احتادي الصورة
	مونو / احادية	235/ذ	Monotropie	مونوتروبية / احادية الصورة
Mono = Prot	اول / احادي	235/ذ	Monoxide/Protoxyde	اول اكسيد / اكسيد احادي
Mult	متعدد	297/ذ	Rayonnement multipolaire	اشعاع متعددة القطبية
	الكثرة	297/ذ	Multivibrateur	البهتزة الكثرة
Non	عزم	305/ذ	Non linéarité de l'oreille	عدم خطية الاذن
	غير	305/ذ	Non éclairant	غير مضيء
	لا	305/ذ	Non métal	لا فلز
Pan	بان	254/ذ	Panachromatique	باتكروماتي

الامجية	المصرية	العلم والمنحة	المثال الاوربي	المثال العربي
Pana	حساسة	320/ذ	Panachromatique	حساسة للالوان
Panta	بانتا	254/ذ	Pantachromisme	البنتا كروماتيه
Para	متواز البارا /	321/ذ 321/ذ	Parallélogramme Paramagnatisme	متوازي اضلاع القوى البارامغناطيسية / المغناطيسية المساة
	بارا / باروى	255/ذ	Para	بارا / باروى
	متوازي / باراوى	255/ذ 255/ذ	Paraidehyde Paramagnétique	بارا الدهيد مغناطيسى متوازي (باراوى) متوازي المغناطيسية
Patho	مريض / مرضى	258/ذ	Pathogénique	مرض / مرضى
Penta	خماسى ذو الخمس	259/ذ 259/ذ	Penta Pentad/groupe de cinq corps pentavalent Acide pentathionique	خماسى ذو الخمس حامض خامس الثيوتيك بنتان
Per	فوق	260/ذ	Acide perborique	حامض فوق البوريك
Péto	بر / فوق	260/ذ	Perchlorate	بركلورات / فوق كلورات
Poly	تعدد / تغير	321/ذ	Pléochromisme	تعدد الالوان / تغير لوني
Poly	متعدد	346/ذ	Polychromatique	متعدد الالوان
Poly	0 كثير / عديد عام تركيب با / متعدد / شكلية	346/ذ 273/ذ 274/ذ 274/ذ 274/ذ 274/ذ	Polygone des forces Polyatomique Polyclinique Polymérisme Polymères Polymorphe	مضلع القوى كثير الذرات / عديد الذرات مستشفى عام بلورية شكلية تركيبية بلمرات مادة متعددة الشئ - مادة شكلية
Pro = Mono				
Ré	0 استعمال اعادة الى	395/ذ 292/ذ 292/ذ 293/ذ	Réversibilité Récupération Récristallisation Redresseur	المعكوسية / قابل للانعكاس استرداد ، استعادة ، استرجاع اعادة البلورة مقوم الى
Super = sur	0 فوق سوبر فوق تفاعل	441/ذ 441/ذ 325/ذ 336/ذ	Super conducteur Supersaturée (solution) Superphosphate Supersaturation Supercomposition	نقل في حالة التوصيلة محلول فوق ( ) مشبع سوبر فوسفات فوق التشبع تراكيب
	زيادة	319/ذ	Surchauffage (over cooling I)	زيادة التسخين



المثل العربي	المثل الاوربي	العلم والصفحة	العربية	لامعجية
الإضاءة الكاثودية التبييع	Cathodoluminescence Delliquescence	60/ذ 110/ذ	ي تعمل	science
كاشف أو كشف أو مكشاف كهربائي ابديسكوب أو مبصار خلائي 135 مكشاف الفلورية جايرو سكوب / جيرو سكوب (المجلة الدائرة) ميكرو سكوب الكتروني/ مجهر الكتروني	Electroscope Epidiascope Fluoroscope Gyroscope Microscope électronique	151/ذ 159/ذ 177/ذ 198/ذ 5	كاشف / كشف مكشاف سكوب / مفعال مكشاف سكوب/ 6 0 سكوب / 0	Scope
مجسم الصور / ستريو سكوب	Stéréoscope	435 / ذ	مجسم / سكوب	Scope
الفحص بالتبريد	Cryoscope	127 / ذ	فحص	Scopie
جو حراري	Thermosphère	457 / ذ	جو	Sphère
مثبت حراري / ترموستة موقف بكتري	Thermostat Bactériostat	457 / ذ 61 / ذ	مثبت / ستة موقف	Stat
بيتاترون	Betatron	44 / ذ	ترون	Tron
الأتسند بلاتين تنتاليم	Alundum ; Alundon Platinum ; Platine Tantalum ; tentale	36 / ذ 271 / ذ 328 / ذ	م ين م	Um On
أريل - عطريل	Aryl (a)	52 / ذ	يسل	Yl

## المواضع

المثال العربي	المثال الاوربي	العلم والمفحة	العربية	الاعجمية
قابل للطرق / طريق / طروق	Malléable	224/٤	قابل / فعل فعل	Able
اثنان بوتان	Ethane Butane	165/٤ 83/٤	آن	Ane
اناثيز مولتاز - ملتاز خالق الشعير	Anatase Maltase	44/٤ 224/٤	يز آز / 0	Ase
كرومات الامونيوم كلور رصاصات الامونيوم منجنيات / منجنات	Chromate d'ammonium Chloroplombate Manganates	41/٤ 41/٤ 225/٤	آت	Ato
راسيم	Racème	287/٤	يم	eme
استيلين بنزول / بنزين	Acetylene Benzene (Benzol) Benzine	7/٤ 67/٤	ين ين / ول	eno
برادة ، آلة تبريد براد ، ثلاجة منشط معجل - مسرع - دراسة ...	Réfrigérateur Activer Accumulateur	385/٤ 14/٤ 3/٤	فمالة / آلة فمال فمعل فمفل	eur
ذو مسام / مسامي نفيذ حامض الزرنيخوز	Poreux Acide arsenleux Acid (Arsenloxe)	347/٤ 9/٤	فعليل / ذو وز	eux = ous
يودو فورم	Iodoform	206/٤	فورم	forme
مركس / نابذ / طارد مركزي مبعد عن المركز	Centrifuga:	97/٤	نابذ / مبعد طارذ /	gal = ug
هيدرو جيل	Hydrogel	196/٤	جيل	gel
هيدرو جين كازينوجين	Hydrogène Cascinogène	93/٤ 197/٤	جين	gene
علم الخلية او الخلايا	Cytologie	134/٤	علم	gie
منحن بياني / رسم بياني او تخطيطي	Diagramme	113/٤	0/رسم	gramme
بارو حراف - بارو غراف مقياس طبق الكتلة راسم الاشعة / مرسمة اشعة	Barographe Spectrographe de Masse Oscillographe des rayons Cathodiques	39/٤ 424/٤ 60/٤	جراف / غراف مقياس راسم / مرسمة	grapha

المثال العربي	المثال الاوربي	العلم والصنعة	العربية	الاغجية
تياس شد الاستقطاب الرسالة اللاسلكية / برق سلكي	Polorographie Radiotélégraphie	345/ذ 371/ذ	قياس مقاولة	graphe
اسيتالدهيد	Acétaldehyde	5/ك	حيد	Hyde
اتوشادر / امونيا	Ammoniaque/Ammonia	38/ك	0 / يا	la
دورة متغيرة الاتجاه قابل للانكسار يمكن مقاومته منعكس / قابل للانعكاس / عكوس	Cycle irréversible Refrangible Résistible Réversible	102/ذ 384/ذ 391/ذ 299/ك	0 قابل لـ يمكن منعزل / قابل نمزل	ible
اميت آميد زخيد / مركب الزرنيخ كربيد بذيسرين / غليسرين اللانشانيدات كبريتيد / كريتور	Acétamide Arsenide (Arsenure) Carbide : carbure Glycérile Lanthanides Sulphide : sulfure	5/ك 15/ك 90/ك 186/ك 214/ك 331/ك	يد يد / مركب ين أت يد / ور	ide = ure
استامين بروم - برومين موتنسات	Acétamine Bromine Protéines	5/ك 80/ك 280/ك	ين (-) أت	ine ine (a)
علم المستاتيكا الهوائية دياكوستيك حامض الفوسفور	Aerostatique Diaoustique Acide phosphorique	11/ذ 113/ذ 12/ك	يكا يك ور	ique = io
حديديك	Ferrique	173/ك	يك	ique = ie
كادميوم اكتينيوم الومنيوم / الومنيبا روبيدا / روبيدوم سلينيوم / سيلين	Cadmium Actinium Aluminium Rubidium Selenium	54/ذ 13/ك 34/ك 301/ك 307/ك	يوم يوم / يا (-) يوم / ين	ium
الاستجماتزم المغناطيسية الحديدية المضادة -	Astigmatisme Antiferromagnétisme	27/ذ 27/ذ	زم يه	isme
حجر الشب / الومنييت انثراسيت	Aluminite Anthracite	34/ك 45/ك	يت يت	ite
اللاتوافقية المطاطية - مطوية	Anharmonicité Ductilité	19/ذ 113/ذ	ية / ية/قابلية	ité
قابلية الاستقطاب	Polarizabilité	343/ذ	قابلية	

المثال العربي	المثال الاوربي	العلم والمنحة	المصرية	الاعجية
لاسلكى	Wireless	490/ك	لا	less = sans
تحليل بالكهرباء	Electrolyse	156/ك	تحليل	lyse
البخار الالكتروليتى	Gaz électrolytique	155/ك	ليست	lyte
ميزان حرارة الهواء / ترمومتر هوائى	Thermomètre	12/ك	ميزان / متر	Mètre
أميتر - أمبير متر	Ampermètre - Ammeter	14/ك	متر	
مكشاف = مكشاف السوائل	Aéromètre	25/ك	مفعال	
عداد الغاز - مقياس الغاز مغواز	Gazomètre	191/ك	مقياس / عداد مفعال	
مقياس الزوايا - منقل	Goniomètre	193/ك	مقياس / مفعال	
مكشاف / مستكشف اللين	Lactomètre	198/ك	مفعال / مستعمل	
مقياس الكحول - محال	Alcoholmètre	23/ك	مقياس / مفعال	
تياسن كثافة السوائل	Aérométrie	25/ك	قياس	Métrie
قياس الحرارة - تسمير	Calorimétrie	55/ك	قياس / تنميل	
تقدير الكحولات - محالية	Alcoolétrie	23/ك	تنميل / مفعالية	
محول غروى / غروانى	Solution colloïdale	76/ك	وى / آنى	Olde
شيزال او شبه زلالى	Albuminoïde	22/ك	شب / شبه	
القلويد / قلوانى / شبه قلوانى	Alkaloid	29/ك	يد / آنى / شبه	
سلولويد	Celluloïde	96/ك	ويد	
غراوانى / شيفزى	Colloïde	111/ك	وانى / شب	
هيدرويد	Hydroïde	197/ك	ويد	
كالدوان / عقيق ابيض	Calcedoine/chalcedony	98/ك	0 / وان	Olne
بنزول	Benzol	68/ك	ول	Ol
اسيتون - خلون	Acetone	6/ك	ون	one
فلوريدات الكربون	Fluorocarbons	179/ك	ات	one
هرمونات	Fluor de carbone Hormones	194/ك	ات	
اميلوز	Amylose - Polyglucoside	43/ك	وز	ose
ميلولوز / خلوز / خلويز	Cellulose	96/ك	وز	oside
هكسوزات	Hexoses	193/ك	آت	oses
ميليسكاوى	Siliciferous ; silicifère	eux 310/ك	وز انظر اوى	ous eux ous ere
هيجافون = مبخم صوتى	Mégaphone	281/ك	فون	phone
راديوفون - التليفون اللاسلكى	Radiophone	371/ك	فون/0	
التلغنة / محادثة لاسلكية	Radiotéléphonie	371/ك	0	phonie

الأعجية	المرببة	العلم والمنحة	المثال الأوربي	المثال العربي
Syn	تفاعل تفعيل	445/ذ 445/ذ	Synchronisme Synthèse	تزامن تركيب
Tri	مثلث ثلاثي ثلاثي	465/ذ 466/ذ	Triangle des forces Coefficients trichromatiques Système trivariant	مثلث القوى معادلات ثلاثية الألوان نظام ثلاثي التغير
Ultra	متطرق / دقيق نحوق	469/ذ 469/ذ	Ultra filtration Ultrasonique Ultra-violet	رشح متطرق / ترشيح دقيق فوق السمي فوق البنفسجي
Un	لا / غير غير / عدم	470/ذ 338/س	Unbalance/Unbalanced Unsaturation : Unsaturable	لا توازن / غير متوازن غير قابل للتشبع / عدم التشبع
Uni	وحيد منتظم ذو ... الفرد أحادي	470/ذ 171/ذ 71/ذ 338/س	Unidirectionnel Effluent égal (Uniform plow) Eléctro-mètre unifilaire Univalent	وحيد الاتجاه انسياب منتظم الكثرو مذر ذو الخيط المفرد أحادي التكافؤ

# التركيب العربي ومبدأ «تعدد الانظمة» دراسة موازنة لـ :

1 - الموصول الاسمي والموصول الحرفي

2 - الموصول الاسمي الواصف و «ال» الموصولة مع الصفة الصريحة

دكتور محمود عبد السلام احمد شرف الدين

ثالثاً :

لو كانت «ال» في نحو الضارب محمد - مثلاً - اسماً موصولاً لاعتبرت المبتدأ ، وصلحت لاستقبال العلامات الاعرابية ، ولا يقول احد بذلك .

وقد اقتربت وجبتا نظريتنا في نهاية المناقشة اقتراباً كاد انخلاف معه يكون شكياً . وبعد المناقشة نظرت في كتب النحويين العربى استشيرها ، واستضىء بها بين سطورها ، فخرجت بالسطور التالية .

ينقسم هذا المقال الى اقسام رئيسية ثلاثة :

الاول :

مبدأ «تعدد الانظمة» وامثلة عليه من التركيب العربية .

الثانى :

موازنة بين وظيفة الموصول الاسمى ووظيفة الموصول الحرفى في التركيب العربى .

الثالث :

موازنة بين الموصول الاسمى الواصف ، و«ال» + الصفة الصريحة

1 - تعدد الانظمة

ينبنى التفريق جيداً بين الجانب الشكلى Formal ولغة والجانب الوظيفى Functional لها ، فقد يحدث فى أية لغة ان يكون للصفة الواحدة

دارت مناقشة بينى وبين احد استاذتى الاجلاء من لغويينا العرب المعاصرين ، والذى كتب لى ان يضيف الى ثقافته العربية الاصيلة مناهج التدريس اللغوى الحديث ، كما كانت له آراء رائدة اصيلة فى اعادة تبويب بعض كلمات اللغة العربية تبويبا جديداً «؟» : فساحم بهذا . وذاك وبجهوده القيمة الاخرى فى بناء المدرسة اللغوية العربية الحديثة .

وكان موضوع المناقشة «ال» التى فى اسم الفاعل واسم المفعول فى نحو جاء الرجل اثناجح . وجاء الرجل المضروب .

وذهبت موافقاً رأتى النحو بين العرب القدماء الى انها اسم موصول بمعنى الذى ، وذهب استاذى الى انها اداة تعريف .

وكانت حجته مايلئ :

اولاً :

«الذى» اسم و «ال» حرف - ولا يساوى الحرف الاسم

ثانياً :

الموصول اما ان يكون «اسمياً» يصنع مع طئته جملة وصفية Adjectival clause واما ان يكون «حرفياً» يؤول مع ما بعده بمصدر ، و «ال» لا تقوم بهذا ولا بذاك .

عدة وظائف ، وإن تكون للوظيفة الواحدة عدة هيئ **«3»**

والانتحاء انسائد بين اللغويين المحدثين أن أجزاء الكلام توصف بأنها أدوار أو وظائف تؤدي بكلمات متنوعة مستعملة في تراكييب . فاجزاء الكلام - إذن - هي عوامل تركيبية Syntactic Factors ليست محصورة أو مقصورة على كلمة بعينها . وبصورة أدق يمكننا مقارنة جملنا بـ « دراما » صغيرة تلعب فيها الكلمات والعناصر اللغوية الأخرى دور الممثلين فربما يلعب الممثل الواحد أكثر من دور في الجيلة الواحدة ، أو يلعب أكثر من ممثل نفس الدور الواحد **«4»** .

وأداء أكثر من صيغة لغوية ووظيفة لغوية واحدة هو **«5»** مايعرف بين اللغويين المحدثين بمبدأ تعدد الانظمة Polysystemic principle

### بعض أمثلة التراكيب العربية:

من أمثلته في اللغة العربية :

1 - استعمال اسم الإشارة في «الربط» بدل الضمير في قوله تعالى : « أن السمع والبصر والفؤاد كل أولئك كان عنه مسؤولا » **«6»** فالإشارة من «أولئك» ثابت مقام الضمير العائد من الجيلة إلى المخبر عنه ، وكأنه قيل : « كلهن كان عنه مسؤولا » **«7»**

2 - أداء الطلب معنى الشرط الموظف له أساسا أدوات الشرط قال تعالى : « انفقوا طوعا أو كرها لن يتقبل منكم » **«8»**

يقول «الفراء» : وهو أمر في اللفظ ، وليس يأمر في المعنى لأنه أخبرهم أنه يتقبل منهم ، وهو في الكلام بمنزلة «أن» **«9»** . في الجزاء ، كذلك قلت : « أن انفقنا طوعا أو كرها فليس بيقول منك » على أن أداء المعنى الشرطي أمر ليس خاصا بفعل الأمر ، بل يتحقق في كل طلب .

عقد «سيبويه» في «الكتاب» بابا أسماه : « باب من الجزاء ينجزم فيه الفعل إذا كان جوابا لأمر أو نهى أو استنهام أو تن أو عرض » وقال نيه : « وانما انجزم هذا الجواب كما انجزم جواب أن تاتى بأن تاتى ، لإتم جملة معلقا بالأول غير مستغن عنه إذ أرادوا الجزاء » **«10»** .

3 - ل + قد + الجيلة الفعلية = أن + ل + الجيلة الاسمية في جواب القسم .

قال بعض النحاة : « قد في الجيلة الفعلية المجاب بها القسم مثل أن والسلام في الجيلة الاسمية المجاب بها في إفساد التوكيد **«11»** » يعقب الشيخ الأمر على القول السابق : « كان الأنسب أن يقول السلام وقد في النعنية مثل أن والسلام في الاسمية » **«12»**

قال تعالى : « والتين والزيتون وطور سنين... لقد خلقنا الإنسان » **«13»** .

وقال جل ذكره : « والعاديات صباحا فالجوريات قدحا . إن الإنسان لربه لكتور » **«14»** .

وقد وردت «قد» بدون اللام جوابا للقسم قال تعالى : « والشمس وضحاها ... قد افلح من زكاه » **«15»** ، « ق » ، والقرآن المجيد ... قد علمنا » **«16»**

واعتبار جواب القسم «قد + الفعل» بدون وجود السلام مسألة خلافية **«17»** ، رغم أن « ابن هشام » أدى أنها إجماعية **«18»** .

فالطريقتان السابقتان : ل + قد ، أن + ل + تابتا بنفس الوظيفة أي ربط القسم بالقسم عليه مع إعادة التأكيد .

ولكن هناك فرقا بين الطريقتين يتلخص في أن مايتلو الطريقة الأولى جملة فعلية ، ومايتلو الطريقة الثانية جملة اسمية .

وهذا الفرق في المدخول أو التالي أو أن شئت قلت في الضمائم الكلامية المصاحبة لكنتا الطريقتين لم يحل بدون تباينها معا بنفس الوظيفة ، أي أن الاجتماع على أداء وظيفة واحدة قد يصاحبه بعض النزق التركيبية بين الطرق . واكتفى بالأمثلة السابقة للتدليل على أن في العربية ما يسمى «بتعدد الانظمة» والمقصود به اجتماع أكثر من طريقة لغوية على أداء وظيفة نحوية واحدة . وموضوع هذا المقال بقسميه يدرج تحت هذا المبدأ ، ويمكن اعتباره مثلا آخر من أمثلة «تعدد الانظمة» في اللغة العربية .

2 - الوصول الاسمى والموصول الحرقي :

1 - المصطلح النحوى :

يطلق النحاة على أسماء الإشارة ، وأسماء

**الموصل اسما خلاصا هو «المبهات» ، لوقوعها على كل شيء من حيوان ، اونيآت أو جساد، وعدم دلالتها على شيء معين منفصل الا بامر خارج عن لفظها ، فالموصل لا يزول ابهامه الا بالصلة واسم الإشارة لا يزول ابهامه الا بما يصاحبه من إشارة حسية أو معنوية «(19)»**

**ثم يقسم النحاة أسماء الموصولات الى قسمين :**

**1 - المختص :** وهو ما كان نصا في الدلالة على بعض الأنواع دون بعض ، مقصورا عليها وحدها ، فأنوع المفرد المذكر لفظ خاص به وأنوع المفردة المؤنثة لفظ خاص بها ، وكذلك للمثنى بنوعيه ، وللجنع بنوعيه .  
**والفاظله «الذى» وفروعها .**

**2 - العام أو المشترك :** وهو ما ليس نصا في الدلالة على بعض هذه الأنواع دون بعض ، وليس مقصورا على بعضها ، وإنما يصلح للأنواع كلها «(20)» .

**والفاظله من ، وما ، زال ، وأى ، وفواطائية**

**وواضح أن التسميات السابقة ترجع الى المعنى وما يحمله الموصل من دلالة .**

وهناك نوع آخر من الموصل لم يصدر النحاة في تسميته عن تقديرهم معناه ، أو ما يدل عليه ، وإنما صدروا عن نزعة شكلية فسموه «الموصل الحرفى» «(21)» .

ولكى تتحقق سمة الاتساق للمصطلح النحوى العربى اشر ان انقسم الموصل ابتداء الى قسمين بالنظر الى ضعفته ومرتبه بين اجزاء الكلام فالموصل اما «اسمى» واما «حرفى» والاسمى ينقسم بدوره الى قسمين من حيث امكانية التغير فى صيغته او عدمها .

وهذه النسبة المنفصلة هنا عنها النحويون القدماء . فهذا «ابن مالك» بعد ان يتحدث عن الموصل الاسمى المتغير الصيغة يدرج الموصل الاسمى الثابت الصيغة فى قوله :

**ومن وما وال تساوى ما ذكر**

**وهكذا ذو عند طى شهر**

ويكاد الإجماع يعتقد على أن «ال» من الموصولات وان كانت الآراء قد انقسمت حول نوع الموصل

الذى تنتمى اليه ، فهل هى من الموصولات الاسمية ، ام من الموصولات الحرفية ؟ «(22)» .

**وما وظيفة الموصل الحرفى ؟**

**والى أى من النوعين تنتمى «ال» وظيفيا ؟**

**2 - الموصل الاسمى والموصل الحرفى**

**يوظفان فى الربط ويفترقان فيما سوى ذلك :**

يلحق «ابن عقيل» على قول «ابن مالك» موصل الاسماء بقوله : « قول المصنف موصل الاسماء اجترارا من الموصل الحرفى وهو ان وان وكى وما ولو ، وغلابته صحة وقوع المصدر موقعة «(23)» .

فالموصل الحرفى يصل ما بعده بما قبله ، كما انه يسبك مع صلته سبكا ينشأ عنه مصدر يقال له : «المصدر المسبوك» أو «المصدر المؤول» ويعرب على حسب حاجة الجملة ، ولذا تسمى الموصولات الحرفية : «حروف المسبك» «(24)»

**قال «سيبويه» عن أن وأن من الموصولات الحرفية :**

« اما ان فهى اسم وما حملت فيه صلة لها »  
كما ان الفعل صلة لان الخفيفة وتكون ان اسما الا ترى انك تقول : قد عرفت انك متطلق ، فانك فى موضع اسم منصوب كاتسك قلت : قد عرفت ذلك « ( 25 )

ويقول رابطا بين ان والموصل الاسمى «الذى» فى ادايتها وظيفية الوصل :

« اعلم ان كل موضع تقع فيه ان تقع فيه انها »  
وما ابتدء بعدها صلة لها ، كما ان الذى ابتدء بـ «الذى» «الذى» صلة نه « ( 26 )

فالموصل الاسمى ، والموصل الحرفى يتومان بوظيفة الصلة أى يربط ما بعدهما بما قبلهما ، والوظيفة هنا يمكن تسميتها بوظيفة «الربط» وهما سواء فى ادايتها هذه الوظيفة .

لكنهما يختلفان فى التحليل التفصيلى اختلافا ناشئا عن تكوين كل منهما الشكلى أو الصيغى .

فلما كان النوع الاول «اسميا» جاز الحديث عن موقعة فى الجملة ، فهو مبنى فى محل رفع ، أو نصب ، أو جر وهكذا .



كلاهما في تركيب الجملة ، فوق ادائه وظيفته  
«الربط»

فالموصل الحرفى يسبك مع ملته بمصدر فيصبح  
مع ما بعده مساويا للاسم ، وسبك الموصل  
الحرفى ما بعده باسم عملية سماها اللغويون  
المحدثون Nominalization . ويقصد بهذه الطريقة  
تحول احدى الجمل الى انواع مختلفة من الاسمية  
فيكتسبها بذلك أن تقع موقع المسند اليه والمسند ،  
أو أى عنصر اسمى آخر في الجملة (32)

ولا يفوتنى هنا أن الت نظر المتأري الى  
اصالة الفكر اللغوى العربى وعبريته في هذه  
النقطة ، لانه سبق الفكر اللغوى الحديث بشرحه  
هذه العملية ، واعطائه اياها الامثلة العديدة .

ويمكن أن تعتبر هذه العملية عملية « تحويل »  
تقوم بها بعض الادوات ، ومنها الموصولات  
الحرفية ، من أجل تحقيق الكمال التعبيرى في  
اللغة ، وتوفير نوع من التوازن في الاداء .

فمفردات الاسماء هي ما تقع فاعلة ومنعولة ،  
ولكن الافعال ، أو الجمل لا تقع كذلك ، أو لا تقع  
موقع الاسماء ، فتأتى الحروف فتساعد الافعال  
على النهوض ببعض الوظائف التركيبية التى  
تؤديها الاسماء . فالافعال أو الجمل حين تؤدي  
وظيفة الاسماء بواسطة الحروف تكون قد حولت  
الى اسم ، أو على الأقل اكتسبت قوة اسمية .

فالموصل الحرفى يؤدي في التركيب وظيفتين :

الاولى : وظيفة « الربط » المتمثلة في وصله  
العناصر اللغوية قبله بالعناصر اللغوية بعده .

الثانية : وظيفة « التحويل » أو — لنستعمل  
المصطلح النحوى المسمى — السبك المتمثلة في  
تاويل ما بعده بمصدر يقع مواقع الاسم . فهو تحويل  
اسمى .

وقد يمكن اعتبارها وظيفة واحدة من شقين ،  
كاملة ذات الوجهين ، لان الموصل الحرفى يقوم  
بهما معا في نفس الوقت بحيث يمكن اطلاق اسم  
« الربط التحويلي » عليها .

ولكن الموصل الاسمى لا يتقوم بوظيفة  
التحويل « الاسمى » ، وان قام بوظيفة « الربط »  
أى أن الطريقتين اجتماعا على اداء وظيفة « الربط »  
وتفترقا فيما سوى ذلك .

أما الثانى فليس له — وحده — موقع من  
الاعراب لانه « حرفى » .

كذلك اشترط في صلة الموصل الاول اشتغالها  
على ضمير يعود على الموصل ، لانه « اسم » ، ولا  
تتشغل صلة الموصل الحرفى على هذا الضمير ضرورة  
أنه لايتحمل عود الضمير اليه

واستعمال الموصل الوظيفية والربط يعد سمة  
غنى وروقى في المجتمع إذ من الواضح أن الزيادة  
في تركيب العلاقات الاجتماعية تصاحب دائما بزيادة  
في التركيب النحوى « 27 » ، كما أن شيوع استعمال  
اسم الموصل يتناسب طردا مع ازدياد السن  
« 28 » .

وقيام الموصل بوظيفة والربط يجعله قريبا من  
الحروف التى تختلف في المقام الاول لهذه الوظيفة.  
يقول « أبو طلحة بن فرقد » الاندلسى : « الحرف  
لا يدخل على غير مفيد فيعتقد به ، انها فائدته ربط  
المفيد » « 29 » .

ولا يشبه الموصل الحرف من هذه الناحية فقط ،  
بل يشبهه أيضا من ناحية أخرى وهى كونه « مبهما »  
يحتاج الى ما بعده ليوضحه .

قال « ابن يعيش » : « معنى الموصل الا يتم بنفسه  
ويفتقر الى كلام بعده تصله به ليتم اسما .. فهو  
اشبه الحرف من حيث أنه لايفيد بنفسه ولايد من كلام  
بعده ، فصار كالحرف الذى لا يدل على معنى في  
نفسه ، انما معناه في غيره » « 30 » .

وقد عد « ابن هشام » جملة الصلة ، وجملة  
الخبر ، والجملة المحكية بالقول جملا لا يستغنى عنها ،  
« لان معنوية القول متوقفة عليها » « 31 » .

3 — الموصل الحرفى مع ما بعده « اسمى » ،  
والاسمى مع بعده « وصفى » :

لدينا — اذن — نوعان من الموصولات يتقوم  
كلاهما بوظيفة الربط أو الوصل ، وهما متفان في هذه  
الناحية ، وان اختلفا في نواح أخرى « شكلية »  
و « تركيبية » .

واتمد « بالشكلية » ما يتعلق بصيغتها ، أو لفظها ،  
فعلى حين يعد احدها « لاسميا » يعتبر الاخر  
« حرفيا » .

واتمد بالخلاف « التركيبى » الاثر الذى يحدثه

على أن الموصول الاسمى لا يعمم ميزة يفتخر بها على تسميه « الحرفى » . فما هي هذه الميزة أو الوظيفة ؟

يقرر النحويون أن الجملة بنوعيها ، وشبهه انجمله بنوعيها بعد النكرات صفات ، وبعد المعارف احوال . ( 33 )

يشرح « ابن هشام » هذا التقرير قائلا :

« الجمل الخبرية التى لم يستلزمها ما قبلها ان كانت مرتبطة بنكرة محضة فى صفة لها ، أو بمعرفة محضة فى حال عنها ، أو بغير المحضة فيها فى محتلة لها . مثال النوع الاول ... قوله تعالى : « حتى تنزل علينا كتابا نقرؤه » ، « لم تعطون قوما الله مهلكهم أو معذبهم » ... ومثال النوع الثانى ... قوله تعالى : « ولا تمنن تستكثر » ، « لا تقربوا الصلاة وأنتم سكارى » ... ومثال النوع الثالث ، وهو المحتل لها بعد النكرة قوله تعالى : « وهذا ذكر مبارك أنزلناه » ... ومثال النوع الرابع ... وهو المحتل لها بعد المعرفة قوله تعالى : « كمثل الحمار يحمل أسفارا » فان المعرفة الجنس يقرب فى المعنى من النكرة . ( 34 )

وقد ذكر « ابن يعيش » أن سر مجيء الجملة وصفا للنكرة وحالا للمعرفة كونها نكرة .

قال : « الجمل نكرات ؟ ألا ترى أنها تجرى أوصافا على النكرات ... وصفة النكرة نكرة . ولولا أن الجمل نكرات لم يكن للخطاب فيها فائدة ؟ لان ما تعرف لا يستفاد » . ( 35 )

وإذا تقرر أن الجملة-نكرة ، فمن الضرورى ألا يوصف بها المعرفة ضرورة التطابق بين الصفة والموصوف فى التعريف والتكثير .

وقد ساعد اسم الموصول العرب على وصف المعرفة بالجملة . يصور « ابن يعيش » ما اتبعته العرب بهذا الصدد قائلا عن الجمل :

« لما كانت تجرى أوصافا على النكرات لتنكرها أرادوا أن يكونوا فى المعارف مثل ذلك . فلم يسغ أن تقول : مررت بزود أبوه كريم ، وأنت تريد الثمت لزود ؟ لأنه قد ثبت أن الجمل نكرات . والنكرة لا تكون وصفا للمعرفة ، ولم يكن ادخال لام التعريف على الجملة ، لان هذه اللام من خواص الاسماء . فجاءوا حينئذ بالذى متوصلين بها الى

وصف المعارف بالجميل فجعلوا الجملة التى كانت صفة للنكرة صفة للذى ، وهو الصفة فى اللفظ ، والفرض الجملة . ( 36 )

فالمعرفة - اذن - يمكن وضعها بالجملة بمساعدة اسم الموصول الذى هو « الذى واخواته مما فيه لام » . ( 37 )

فالموصول المستعمل فى الوصف هو ما سماه النحاة بالموصول « المختص » .

وقول « ابن يعيش » : « مما فيه لام » ذو مغزى مهم فى عقد الصلة بين « ال » الموصولة . وهذا النوع من الموصول الاسمى .

ويشبه العمل الذى يقوم به اسم الموصول من : اعداد الجملة لوصف المعرفة العمل الذى يقوم به الموصول الحرفى من اعداد الجملة للوقوف مواقع الاسماء الاعداية .

فكلا العاملين يساعد على تحقيق الكمال التعبيرى فى اللفظ .

وهكذا اتضح كون الموصول الحرفى مع ما بعده تركيبا « اسما » ، وكون الموصول الاسمى مع ما بعده تركيبا « وصفا » .

فأين تقع « ال » الموصولة بين النظامين السابقين ؟

### 3 - « ال » الموصولة

#### 1 - ضمائمها :

يقول « ابن مالك » عن « ال » الموصولة :

وصفة صريحة صلة ال ...

وقد نقل « ابن عقيل » أن « ابن مالك » قال فى بعض كتبه : ابنى بالصفة الصريحة اسم الفاعل نحو الضارب ، واسم المفعول نحو المضروب ، وانصفة المشبهة نحو الحسن الوجه فخرج نحو القرشى والافضل . ( 38 )

ولكن « ابن يعيش » اقتصر على اسم الفاعل واسم المفعول وهو يمثل للصفة الصريحة التى تتصل بها « ال » الموصولة . ( 39 ) -

أما « ابن هشام » فقد أدرج الصفة المشبهة ضمن افراد الصفة الصريحة بصيغة التثنية «

ولم يرتض ادرجها مع اسم الفاعل واسم المفعول .

\* قال : « ال اسم موصول بمعنى الذى وفروعه ، وهى الداخلة على اسماء الفاعلين والمفعولين . قيل والصفات المشبهة . وليس بشئ ، لان الصفة المشبهة للثبوت ، فلا تؤول بالفعل » . (40)

اى ان دلالتها على تبعدها عن الفعل ، وتقريبها من الاسماء الجامدة . (41)

واسم الفاعل واسم المفعول من المشتقات ، والمشتق يشبه غالبا - المضارع فى معناه ، وفى عمله ، وفى الدلالة على زينه وفى حركات الحروف وسكتاتها ، غير ان هذا الشبه متساوت بين المشتقات المختلفة ، فمنه ما يشبه فى الاشياء السابقة كلها كاسم الفاعل واسم المفعول ، ولذا يسميان : « الصفة الصريحة » اى المحضة ، الناطقة فى مشابهته ، ويمكن تأويلها به ، مع بعدها عن الاسم الجامد . (42)

واذن قال الذى ذهب النحويون الى انها موصولة هى ما تدخل على اسم الفاعل واسم المفعول .

## 2 - « ال » تنتمى الى نظام « الذى » وفروعه :

هذه هى « ال » الموصولة مع اسم الفاعل واسم المفعول ونظرة سريعة الى المفاهيم الكلامية لال تفرجها عن ان تكون موصولا حرفيا ، لانها لا تؤول مع ما بعدها بمصدر . (43)

كما ان نظرة سريعة الى الامثلة اللغوية التالية تجعلنا ندرجها فى مجنوعات الموصولات الاسمية الواضحة كما ادرجها النحاة القدماء .

جاء الرجل الذى ضرب ابنه

جاء الرجل الضارب ابنه

جاء الرجل الذى ضرب

جاء الرجل المضروب

فيلاحظ ان الذى + الفعل بعده يساويان ال + الصفة بعدها .

واذا افترضنا الامثلة التالية بدون « الذى » وبدون « ال » :

جاء الرجل ضرب ابنه جاء الرجل ضارب ابنه  
جاء الرجل ضرب جاء الرجل مضروب

فنلاحظ ان الكلمات شمال « الرجل » لا يمكن لها ان تصف الرجل الا باضافة « الذى » فى المثالين (1) واطضافة « ال » فى المثالين (2) .

اى ان « الذى » و « ال » متساويان وظيفيا ، والفعل بعد « الذى » يوازن او يعادل بالوصف بمسند « ال » .

لنرى بعد هذه الموازنة بين الاسلوبين ما تائه نحائنا القداء عن هذه المعادلة اللغوية التى يبرز اليها بد :

اسم موصول « الذى » وضروبه + فعل = « ال » + وصف صريح .

قال « ابن يعيش » :

« فاما الالف واللام فتكون موصولة بمعنى الذى فى الصفة نحو اسم الفاعل واسم المفعول تقول : هذا الضارب زيدا ، والمراد الذى ضرب زيدا ، وهذا المضرب ، والمراد الذى ضرب او يضرب . وذلك انهم اراوا وصف المعرفة بالجملة من الفعل ، فلما لم يمكن ذلك لتناقضهما فى التصريف والتكرير توصلا الى ذلك بالالف واللام ، وجعلوها بمعنى الذى بان نوا فيها ذلك ، ووصلوها بالجملة كما وصلوا الذى بها ، الا انه لما كان من شأنها الا تدخل الا على اسم حوالوا لفظ الفعل الى لفظ الفاعل او المفعول وهم يريدون الفعل ، فاذا قلت : الضارب فالالف واللام اسم فى صورة الحرف ، واسم الفاعل فعل فى صورة الاسم » . (44)

ويقول أيضا :

« الموصول ما لا يتم حتى تصله بكلام بعده تام فيصير مع ذلك الكلام اسما تابعا بازاء مسمى ، فاذا قلت جاء الرجل الذى قام فمالذى وما بعده فى موضع صفة الرجل بمعنى القائم » . (45)

وواضح من الاقتباسين السابقين ان الطريقتين :

(1) الذى + الفعل (2) ال + الوصف .

متوازيتان فى نظرى « ابن يعيش » ، لانه فى الاقتباس الاول يفسر الثانية بالاولى ، وفى الاقتباس الثانى يفسر الاولى بالثانية ولا يعنى هذا الا التساوى او التوازي بين متماثلين .

والمراد الذي يتتبع ، والذي يجدد (48) .  
كما قد توصل بالطرف ، وبالجمله الاسمية (48)

3 - هل « آل » هذه اداة تعريف ؟

ودخول « آل » على الجمله والظرف في الامثله  
السابقة دليل أنها ليست حرف تعريف ، لان اداة  
التعريف لا تدخل على هذه الاشياء .

كما قرر التحويين أنه يجوز اضافة اسم  
الفاعل واسم المفعول معها الى ما فيه الالف  
واللام .

ولو كانت للتعريف لمنعت الاضافة ، لانه لا  
يجتمع معرفان . (50)

كما أنها لو كانت حرف تعريف لمنعت من افعال  
اسمى الفاعل والمفعول . اذا كانا بمعنى الحال  
او الاستقبال ، اذ تبعدهما عن شبه الفعل وتقريبهما  
من الجوايد ، لاتها من خصائص الاسماء ، والاصل  
في الاسماء الجمود بسبب وضعها للذوات . (51)

وكان « سيبويه » قد لاحظ ان « آل » مع اسم  
الفاعل واسم المفعول ليست حرف تعريف ، لانه  
ساوى بينها وبين التنوين .

يقول في باب « صار الفاعل فيه بمنزلة الذي  
فعل في المعنى وما يعمل فيه » :

« وذلك قولك هذا الضارب زيداً ، فصار في  
معنى هذا الذي ضرب زيداً ، وعمل عمله ، لان  
الالف واللام منعنا الاضافة وضاربا بمنزلة  
التنوين » (52) .

كما ربط بين عمل اسم الفاعل المنصب ،  
واقترانه « بال » مما يدل على أنها ليست اداة  
تعريف ، لان الكلمة معها مازالت محافظة على  
شبهها بالفعل .

يقول : « ولا يجوز هم ضاربو زيداً ، لانها  
ليست في معنى السدى ، لأنها ليست فيها الالف  
واللام » . (53)

ويقول « ابن يعيش » من المعنى الأخير :

« لا يجوز ان تقول : هذا ضارب زيداً أمس ،  
فتملحه فيما بعده ، بل تضيفه اليه ، ويجوز ان

وياء على هذا التوازن فانه يجوز لك ان  
تجيب على السؤال :

(1) ما وظيفة « الذي » في نحو « جاء الرجل  
الذي نجح » ؟

بتوكل : ساعدت على وصف « الرجل » به :  
« نجح » التي كانت نكرة  
واذا سئلت :

(2) ما وظيفة « آل » في نحو « جاء الرجل  
الناجح » ؟

نقل : ساعدت على وصف « الرجل » الذي هو  
معرفة به « ناجح » الذي كان نكرة .

وفي الطريقة الاولى لم يكن تعريف الجمله  
« بال » فاستعمل معها « الذي » .

وفي الطريقة الثانية لم يكن تعريف الجمله  
« بال » فاستعمل بدلا منها - أي الجمله - عنصر  
لغوي يقبل الالتصاق « بال » ويحافظ في نفس الوقت  
على معنى الفعل فكان الوصف .

والدليل على أن الوصف مع « آل » في قوة  
الفعل قوله تعالى : « ان المصدقين والمصدقات  
واترضوا الله قرضاً حسناً » فهذا على معنى ان  
الذين تصدقوا واترضوا .

« فالمصدقين » وان كان منردا إلا انه في  
تاويل الجمله « فاترض » معطوف على  
« المصدقين » . (46)

ومثله قوله تعالى : « والمعاديات صبحا ،  
فالوريات قدحنا ، فالمغيرات صبحا ، فائرن به  
نقما » .

فالفصل « ائرن » معطوف على « المعاديات »  
« والفعل لا يعمل إلا على فعل مثله ، أو على  
ما يشبه الفعل ، والمعطوف عليه هنا ليس بفعل ، فلم  
يبق إلا أنه يشبه الفعل - فيؤول بالفعل » . (47)

وقد وردت امثلة قليلة لـ « آل » الموصولة  
دخلت فيها على فعل في مثل قول الشاعر :

فيستخرج اليربوع من ناققه  
ومن حجره ذي الشيفخة اليتقصع

وقول الآخر :

يقول ابنا وبغض المعجم ناطقا  
الى ربه صوت الحمار الججعد

تقول : هذا الضارب زيداً أمس ففعله ، لانك تنوى بالضارب الذى ضرب ومتى لم تنو بالالف واللام « الذى » لم يحسن أن يعمل مادخلا عليه ، وصار كسائر الاسماء ( 54 ) .

نخلص من العرض السابق الى أن :

#### أ) بـ الصنة الصريحة

اسم موصول بمعنى « الذى » وليست موصولا حرفيا ، لعدم تؤوله مع ما بعده بصدر ، ولا حرف تعريف للأسباب التركيبية السابقة .

والليل على كونها اسم موصول لا أداة تعريف أنها قد وردت داخلة على جملة وعلى ظرف .

والليل على أن الصنة معها من قوة الفعل عطف الفعل عليها في القرآن الكريم .

#### 4 - « آل » صورة متطورة عن « الذى » وأخواته اللاميات :

وورد « آل » داخلة على جملة وظرف قد يوحى الى خاطر بان « آل » الموصولة مرت بمرحلتين :

#### المرحلة الاولى :

شابهت فيها اسم الموصول « الذى » في ضائبه الكلامية التى يدخل عليها ، وهى الجملة بنوعها ، وشبه الجملة .

#### المرحلة الثانية :

شابهت فيها أداة التعريف « صورة » واسم الموصول « حقيقة » فانتصرت على الدخول على صيغة اسنية مراعاة لصورتها ، وهذه الصيغة الاسمية اشبهت الفعل شيها قويا ، مراعاة لحقيقة « آل » وهى كونها موصولة .

وقد عبر « ابن يعيش » عن المرحلة الثانية حين قال :

« فإذا قلت الضارب فالآل واللام اسم فى صورة الحرف ، واسم الفاعل فعل فى صورة الاسم » .

لكن ، كيف اعتبرت « آل » موصولة تدخل

على الجملة وعلى الظرف « أولا » ، وعلى الصنة الصريحة « أخيرا » ؟

نقل « ابن يعيش » كلام النحاة عن أصل « الذى » وانتهى الى أن أصلها « لذ » ثم زاد العرب فى أولها الالف واللام ليحصل لهم بذلك لفظ المعرفة . ( 55 )

ثم يذهب الى أن العرب استطالت اسم الموصول بصناته ، ولأستطالتهم إياه تجرأوا على تخفيفه من غير جهة واحدة ، فنارة حذفوا الياء منها ، واجتزأوا بالكسرة منها وقالوا الذى ، وتارة يحذفون الياء والكسرة معا ، لأنه بلغ فى التخفيف ، فإذا غالوا فى التخفيف حذفوا « الذى » نفسها واقتصروا على الالف واللام التى فى أولها « واتموا مقام الذى ، ونووا ذلك فيها ، ولم يكن اختلافا على نفس الجملة ، لأنها من خصائص الاسماء . فحولوا لفظ الفعل الى لفظ اسم الفاعل واندخلوا عليه اللام وهم يريدون الذى . ( 56 )

وهذا يعنى أن :

« آل » الموصولة مع اسبى الفاعل والمفعول صورة كلامية متطورة عن الذى بـ الجملة الفعلية ، دعا اليها التخفيف والفرار من طول الكلام .

وكانت العرب قد اعتادت تخفيف اسم الموصول بطرق متفاوتة الى أن وصلت الى الصورة الاخيرة حيث تبكت من الحاق اسم الموصول وهو « آل » بالكلمات المفردة فتتحقق لها غرضها الذى تمتعته ، وهو اجتزاء الكلام .

على أن العرب حافظت أثناء اجتزائها كلامها على عنصر الفعلية الموجود فى الصورة القديمة ، فانت اذا تارنت بين :

الذى نجح من جهة و الناجح من جهة أخرى

( 1 ) الذى عرف ( 2 ) المعروف

لاحظت الاختصار أولا ، ووجهه شبه كثيرة بين الصنة الصريحة والفعل التى منه اشتقت ثانيا ، كما لاحظت أخيرا اتساقا فى استعمال « آل » ، لان الموصول لما اصبح فى صورة أداة التعريف اقتضى كلمة مفردة يلتصق بها .

وهذا معنى أن « الضارب » يكون من :

(1) ال وهو اسم في صورة حرف .

(2) ضارب وهو فعل في صورة اسم  
ومن الطبيعي ألا تصل العرب الى الصورة  
النهائية لهذا التخييف الا بعد فترة انتقال فيها  
هضمت «سورة» اسم الموصول الجديد «ال»  
حتى ما كانت تدخل عليه «الذي» وهذا هو  
سبب وجود «ال» مع الجملة والظرف .

هذه اليفة - اذن - تقع في مرحلة وسطى  
من المراحل التطويرية لتكوين اسم الموصول  
«الذي» ، والتي يمكن تلخيصها على النحو  
التالى :

1 - الذى + جملة او شبه جملة

2 - ال + جملة او شبه جملة

3 - ال + صفة صريحة

و «ال» في المرحلة الثانية «ترال» موصولة ،  
ولا تلتبس بأداة التعريف ، لان ضمائرهما ليست  
ضمائر أداة التعريف .

و «ال» في المرحلة الثالثة لها «سطح»  
أى «صورة» و «عمق» أى حقيقة ، ومعنى  
عصورتها حرف ، وحقيقتها اسم .

والصفة مع «ال» لها أيضا «سطح» أى  
صورة ، و «عمق» أى «حقيقة» ومعنى  
عصورتها اسم وحقيقتها فعل .

واذا وضعنا صورة «ال» مع «صورة»  
الصفة لننتج معنا - مثال الضارب -

صورة «الضارب» = حرف + اسم

واذا وضعنا حقيقة «ال» مع حقيقة  
«الصفة» لننتج معنا :

حقيقة الضارب = اسم موصول + فعل .  
ويتضح من هذا التحليل الذى ساعد على  
تقديمه هنا كتابات التحويين العرب أن :

ال + الصفة الصريحة

تتسمى الى

الذى + الجملة الفعلية

5 - ازدواجية مع قنوى :

وطريقة :

الذى + الجملة الفعلية

لم تخف من الاستعمال بل ظلت تستعمل  
جنباً الى جنب مع الطريقة المتطورة منها . اتصد  
طريقة :

ال + الصفة الصريحة .

وهذه الازدواجية في الاداء أمر اتضح في  
ذهن النحاة اللغويين ، فهذا «ابن مالك» يمد  
سرده الموصولات الاسمية بنوعها ومنها «ال»  
يقول :

وكلا يلزم بعمد حلة ...

ثم يفصل المسألة او يفرعها الى الطريقتين  
السابقتين فيقول عن طريقة «الذى» :

وجملة او شبهها الذى وصل ...

ولم يفرق النحاة العرب في تقريرهم هذه  
الازدواجية ، فالمسألة عندهم اجماعية .

ولما كانت الصفة مع «ال» في قوة الفعل ،  
فقد اعتبرها النحاة من نوع الشبيه بالجملة ،  
وليس من نوع الجملة ، فأوجدوا بذلك نوعاً  
جديداً من شبه الجملة خاصاً بصفة «ال»  
وحدها . (57)

كما اختار معظم النحويين أنه لما كانت  
الصفة الصريحة مع مفعولها هى التى تقع صلة  
«ال» وتتصل بها اتصالاً مباشراً ولا ينفصلان  
حتى كأنها كلمة واحدة - كان المستحسن إجراء  
الأعراب بحركاته المختلفة على آخر هذه الصفة  
الصريحة دون ملاحظة «ال» فهو يتخطاها  
برغم أنها اسم موصول مستقل . (58)

فالموصولات الاسمية ما هذا «ال» مبنية  
في محل رفع أو نصب أو جر على حسب موقعها  
في الجملة . أما «ال» فلا يقال فيها ذلك ، لان  
الأعراب يظهر في الصفة المصاحبة .

هكذا فرق .

كذلك تفرق طريقة «الذى» من طريقة  
«ال» في أنه يجوز تقديم بعض أجزاء الصلة  
على بعض بحيث يفصل المتقدم بين الموصول  
وصلته ، أو بين أجزاء الصلة .  
على مثل :

وصورتها وصورة ما بعدها مساعدنا على امتزاج كل بالأخر .

على أن الأعراب لم يكن العلامة التركيبية الوحيدة التي تفتتها « ال » فانها في نفس الوقت لا ترى تغيرا في صيغتها يشير الى عدد الموصوف أو جنسه .

وهي في النقطة الأخيرة تشارك بقية الموصولات « العامة » وان كان للأخيرة موقع من الأعراب .

والفكرة الأخيرة تضع أيدينا على تصنيف جديد للاسم الموصول في اللغة العربية ، يضع في اعتباره عاملين أساسيين مترابطين :

الاول :

الموقع الاعرابي للاسم الموصول

الثاني :

التغيير الصيغي في اسم الموصولات الذي يشير الى :

أ - عدد الموصوف بالموصول

ب - جنس الموصوف بالموصول

وبناء على هذين العاملين ، أستطيع أن أقدم التصنيف الثلاثي الآتي :

1 - الذي وأخواته اللاميات

له موقع اعرابي يتغير حسب العدد والجنس

2 - من - ما - ذو - أي

له موقع اعرابي لا يتغير حسب العدد والجنس

3 - ال

ليس لها موقع اعرابي ، لا تتغير حسب العدد والجنس

ويعتمد في النوعين الثاني والثالث - وهو « العام » عدد الاثنين - على ضمائم الموصول للتعرف على عدده وجنسه . (62)

ولكن النوع الثالث يقترب عن النوع الثاني بانقراض الموقع الاعرابي .

ويتضح من هذا التصنيف أن « ال » تمثل قمة التطور في صيغة اسم الموصول ونعوه بما .

تفتح الورد الذي يسر العيون ببيائه يجوز أن تقول :

تفتح الورد الذي ببيائه يسر العيون أو :

تفتح الورد الذي يسر ببيائه العيون أو :

تفتح الورد الذي - العيون - يسر ببيائه .

اسم « ال » فلا يجوز ذلك في صلتها ، لأن « ال » مع صلتها الصفة تعتبر كالكلمة الواحدة : ولذا يظهر الأعراب على الصفة - كما سبق - .

وكون « ال » مع صلتها كالكلمة الواحدة اعتبار لا يبعد عن الفهم العام الذي على أساسه قوم النحاة العلاقة التركيبية القوية بين « الذي » وصلته .

فقد اعتبر النحاة « الذي » مع صلتها اسما واحدا . ولا أصح من قولهم : الصلة والموصول كشيء الواحد تعبيرا عن قوة هذه العلاقة .

يقول « سيبويه » :

« ان الذين فعلوا مع صلتها بمنزلة اسم » (59)

كذا قال « ابن يعيش » :

« معنى الموصول الا يتم بنفسه ، ويفتقر الى كلام بعده تصله به ليم اسمها ، فاذا تم بما بعده كان حكمه حكم سائر الاسماء التامة يجوز أن يقع فاعلا ، ومنعولا ، ومضافا اليه ومبتدأ وخبرا ... » (60)

فقوة اتصال الموصول بما بعده أمر يشترك فيه « الذي » و « ال » لكن « ال » مع ما بعدها تجاوزت « الاعتبار » الى « الامتزاج » الحقيقي المادي ، وصارت مع ما بعدها كلمة واحدة يظهر الأعراب عليها .

وعلى هذا لا مكان لقول بأنه لو كانت « ال » اسما لظهر عليها الأعراب ، وكان للفعل فاعلان في نحو جاء الضارب ومنعولان في نحو ضربت الكاتب ، ولحرف الجر مجروران في نحو سررت بالضارب (61) .

فهى - كما سبق تقريره بجلاء - اسم في صورة الحرف وما بعدها فعل في صورة الاسم ،

## 1 - الاحلال أو التناوب Substitution

### ب - الحذف أو الطرح Deflection (64)

وحديث النحويين عن العلاقة بين تركيب « الذى » وتركيب « ال » الموصولة هو من هذا النوع .

كما أن حديث « ابن يعيش » عن الاخبار وطرق الحصول عليه من هذا اللون أيضا .

يقول « ابن يعيش » :

« والاخبار ضرب من الابتداء والخبر تصدر فيه الجملة « بالذى » أو بالالف واللام بمعناها ، وتجعلها مبتدأ ، وترحل الاسم الى مجز الجملة وأضما مكانه ضميرا ... فإذا قيل لك أخبر عن « زيد » من قولك : قام زيد بالذى قلت : الذى قام زيد ... فإن أخبرت عنه بالالف واللام قلت : القائم زيد ، بالالف واللام قائم مقام « الذى » ، واسم الفاعل الذى هو قائم موضع من قام ... فإن أخبرت عن « زيد » من قولك : زيد منطلق قلت : الذى هو منطلق زيد ... فلو أخذت تخبر عنه بالالف واللام لم يصح ، لأنك تحتاج أن تنقله الى اسم الفاعل ، واسم الفاعل انما يكون من الفعل لا من الاسم .

فإذا حاولنا أن نضع شرح « ابن يعيش » على طريقة ال Transformation فنقول ان :

قام زيد  
يمكن تحويلها الى :  
(1) الذى قام زيد  
(2) القائم زيد  
لكن زيد منطلق  
يمكن تحويلها الى :  
الذى هو منطلق زيد

نقط . وهذا معنى أن « الذى » أوسع من « ال » ، لأنها ترد مع نوى الجملة : الفعلى والاسمى . أما « ال » فلا ترد إلا مع « الفعلى » منه .

## 6 - ملاحظات :

1 - اعتبار « ال » اسما له نظير فيما ذهب اليه الكوسيون وبعض البصريين ، وكثير من

نانون الاول يتوفر فيه العاملان المشار إليهما .

والدوع الثاني يفقد عاملا من العاملين .

أما النوع الثالث فيفقد العاملين معا ، فيقترب بهذا من حالة « الحرمة » صورة ، ولكنه لا يزال يكشف عن صلته بالنسوع الاول فى الوظيفة التركيبية السابق شرحها .

وواضح من العرض السابق أن « ال » الموصولة معادلة لتركيب « الذى » حين تكون صلته جملة فعلية فقط . وهذا يعنى أن النظامين السابقين لا يتساويان فى الضمائم الكلامية التى ترد بعد اسم الموصول .

وكانت هذه التفرقة واضحة لدى نحويينا القدماء

يقول « الزمخشري » :

« ومجال « الذى » فى باب الاخبار أوسع من مجال اللام التى بمعناها ، حيث يدخل فى الجملة الاسمية والفعلية جيمعا . ولم يكن للام مدخل الا فى الفعلية » .

وقد شرح « ابن يعيش » النص السابق مبينا ماهية الاخبار والطريقة التى ينبئ اتباعها فى هذا الاسلوب . وبدأ « ابن يعيش » هنا رائدا فى تفكيره اميلا فى مناه ، لأن ما قاله بهذا الصدد هو ما يريده دعاء نظرية ال

## Transformational Grammar

وهى أحدث نظرية فى علم اللغة توصل اليها Chomsky وآخرون ذاهبين الى أن وراء نحو اللغات المدروس نحو آخر يستند فى وعى المتكلمين باللغة المعنوية ، وأن النحو الظاهر لماننا يتم نتيجة عملية « تحويلية » تصير المعنى واقعا ملموسا .

وقد سبى النحو المدروس « نحوا سطحيا » Surface structure والنحو الذى فى الوعى « النحو العميق » Deep structure والعملية التى تحول الثانى الى الاول سميت « تحويلى » .

## (63) Transformational

ويقوم الذهن الانسانى بعمليات كثيرة اثناء تكوينه التراكيب اللغوية .

من هذا مثلا :



المتأخرين من أن « آل » قد تشوب من الضمير المضاف إليه . وخرجوا على ذلك قوله تعالى : « فان الجنة هي المأوى » ومرت برجل حسن الوجه ، وضرب زيد الظهر واليطن ، اذا رفع الوجه والظهر واليطن . . . . . وجوز « الزخشرى » نيابتها عن الظاهر . . . . . وأبو شامة نيابتها عن ضمير الحاضر . (66)

2 - الذى سهل تطور « الذى » الى « آل » ما فى « الذى » من شبه شديد بالحرف الذى سبق شرحه ، ثم ان « آل » جزء من « الذى » من الناحية الصوتية . وقد اخذ شبه الحرفية مع « آل » صورة مادية تجلت فى امتزاج « آل » مع ما بعدها مزجا مركبا عويل منه العنصران معاملة الكلمة الواحدة .

بل ان « ابن هشام » ذهب الى ان « الذى » موصول حرفى فى قوله تعالى : « تبارا على الذى أحسن » ، لانه « ان اعتبر موصولا اميبيا يحتاج الى عائد . . . . . وكونه موصولا حرفيا فلا يحتاج لعائد أى تبارا على أحسنائه » . (67)

3 - لا نحتاج الى « آل » الا فى الموضع الذى نحتاج فيه الى « الذى » . فنى مثل : جاء الرجل الذى نجح

علينا أن نقول باستعمال الصفة المفردة : جاء الرجل الناجح وفى مثل :

جاء رجل نجح  
نقول :

جاء رجل ناجح

وهذا دليل آخر من أدلة تماثل الطريقتين .

4 - تبيل العايات العربية المخطئة الى استعمال « آل » موضع « الذى » وان كانت تعم فى هذا الاستعمال ، أى لا تقتصر « آل » الوصف المصريح ، بل تدخلها على كل أنواع الصلة التى ترد بعد « الذى » .

نالمادة هنا أخذت صورة « التتابع التام » وهذا دليل آخر على كون « آل » موصولة .  
7 - احتراسان :

1 - لا تكون « آل » موصولة ، اذا وجد

فى الكلام ما يدل على انها للعهد ، فتكون حرفة تعريف لا اسم موصول .  
فنى مثل :

تابلت مختوما فأكبرت المخترع  
استشرت طبيا فعملت بشورة الطبيب .

فكلمة « آل » فى « المخترع » و « الطبيب » للعهد ففى أداة تعريف فقط (68)

2 - كذا ان غلبت الاسمية على الصفة لم تكن « آل » الداخلة عليها اسم موصول مثل : المنصور ، والهادى ، والمأمون ، والمتوكل . . . من أسماء الخلفاء العباسيين ، مثل : الحاجب لما فوق العين ، والظاهر ، والمنصورة من أسماء المدن المصرية (69) .

هذا ما كان من مبدأ « تعدد الانظمة » فى التركيب العربى ، ونطبقه على :

اولا :

الموصول الاسمى ، والموصول الحرفى

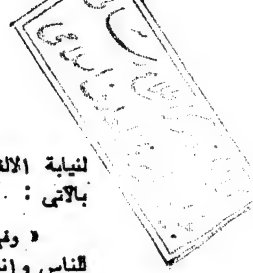
ثانيا :

العلاقة بين الموصول الاسمى الواصف ، وال + الصفة الصريحة  
والله يقول الحق وهو يهدى السبيل  
اللكثور محبوب شرف الدين

الهوامش :

- 1 - دراسات نقدية فى النحو العربى
- 2 - العربية ولهجاتها
- 3 - Foundations of long. P. 19
- 4 - Found. of. long. P. 120
- 5 - دراسات فى علم اللغة ، القسم الثانى / 147
- 6 - الاسراء / 36
- 7 - أمالى ابن الشجرى / 58
- 9 - براء / 53
- 9 - معانى القرآن ج 1 / 144
- 10 - الكتاب ج 1 / 449 ، ثم انظر امثلة لهذه الظاهرة فى مفتى اللبيب ج 174 - 187

- 11 - معنى اللبيب ج 150/1  
12 - حاشية الأمير ج 150/1  
13 - التين / 1 - 4  
14 - المعاديات / 1 - 6  
15 - الشمس / 1 - 9  
16 - ق / 1 - 4  
17 - معنى اللبيب ج 2 / 174  
18 - التابق / 170 ، 171  
19 - شرح الفصل ج 139/3 ، ج 86/5  
20 - شرح الفصل ج 139/3 ، شذور الذهب / 141 - 148  
21 - شرح ابن عقيل / 22  
22 - شرح الفصل ج 77/6 ، شرح ابن عقيل / 24 ، معنى اللبيب ج 47/1 ، 48 ، النحو الوائى ج 1 هاشم 251  
23 - شرح ابن عقيل / 22  
24 - النحو الوائى ج 291/1  
25 - الكتاب ج 461/1  
26 - الكتاب ج 465/1  
27 - A Functional English Grammar. P. 137  
28 - Thought and language P. 134  
29 - الاشياء والنظائر ج 15/1  
30 - شرح الفصل ج 138/3 ، 139 ، انظر ايضا 150  
31 - معنى اللبيب ج 73/2  
32 - The English Language P. 63-61  
33 - شرح الفصل ج 141/3 ، شرح ابن عقيل / 22 ، معنى اللبيب ج 71/2 ، النحو الوائى ج 142/1  
34 - معنى اللبيب ج 72/2  
35 - شرح الفصل ج 141/3  
36 - شرح الفصل ج 141/3  
37 - شرح الفصل ج 141/3  
38 - شرح ابن عقيل / 25  
39 - شرح الفصل ج 142/3  
40 - الوائع ان كلام النحويين هنا مضطرب: ويكاد يوحى الى القارئ بانهم ذهبوا  
41 - معنى اللبيب ج 47/1  
42 - النحو الوائى ج 1 هاشم 251  
43 - النحو الوائى ج 48/1 ، النحو الوائى ج 251/1  
44 - شرح الفصل ج 143/3 ، انظر ايضا 152  
45 - شرح الفصل ج 151/3  
46 - شرح الفصل ج 158/3  
47 - النحو الوائى ج 251/1  
48 - شرح الفصل ج 143/3 ، 144  
49 - معنى اللبيب ج 48/1 ، شرح ابن عقيل / 25  
50 - الوائع ان كلام النحويين هنا مضطرب ويكاد يوحى الى القارئ بانهم ذهبوا الى ان « ال » فى نحو الضارب والضروب اداة تعريف . انظر حديثهم عن الاضافة غير المحضة فى شتى الكتب النحوية .  
51 - معنى اللبيب ج 48/2  
52 - الكتاب ج 93/1  
53 - الكتاب ج 96/1  
54 - شرح الفصل ج 143/3  
55 - شرح الفصل ج 141/3  
56 - شرح الفصل ج 154/3 ، 155  
57 - شرح الفصل ج 147/3 ، راجع شرح ابن عقيل ، هاشم التصريح ، والخفري عذد الكلام على بيت « ابن مالك » : وصفة صريحة صلة ال  
58 - شرح الفصل ج 144/3 ، النحو الوائى ج 276/1  
59 - الكتاب ج 95/1  
60 - شرح الفصل ج 138/1  
61 - شرح الفصل ج 144/3  
62 - هناك احتمالات اخرى لاعراب « ذو » وتغيرها حسب العدد والجنس ، ولكن اعتربت اشهر لغتها ، اتصد لثة « أهل طيء » - شرح ابن عقيل / 24  
63 -  
64 - Introduction to theoretical linguistics P. 247  
65 - شرح الفصل ج 156/3 ، 157  
66 - معنى اللبيب ج 52/1  
وقد ساق العلامة الاستاذ على التجدي



لنبيابة الالف والسلام مناب الضمير اكنى منها بالاتي :

« وفي آية » وانظر الى حبارك ولنجدك آية الناس وانظر الى العظام كيف تنتشرها « يبدو - والله امل براده - ان المراد عظام الحمار لانه المتحدث منه ، وليس المراد العظام ايان كانت واذا تكون الالف واللام ثابتين عن الهاء ، ولو ذكرت تليل :

الى عظامه

وفي قول الشنفرى :

كان خفيف التبل من فوق عجزها

موازي نحل اخطأ الفار مطنف

ربطت الالف واللام جملة التمت ، وهى : اخطأ الفار مطنف بالتموت وهو نحل ، ولو جرى بالضمير على الأصل لقال : فارها .

مجلة مجمع اللغة العربية ج 26/2 ، 1966 .

67 - مغنى اللبيب ج 137/2 ، انظر ايضا

شرح الفصل ج 152/3

68 - النحو الوائى ج 1/هامش 251

69 - النحو الوائى ج 276/1

## المراجع :

سيبويه ، ابن بشر عمرو بن عثمان بن قنبر - 180 هـ

1 - الكتاب القاهرة - المطبعة الاميرية 1898  
الفراء ، يحيى زياد بن عبد الله 144 - 207 هـ  
207 هـ

2 - معانى القرآن القاهرة ، مطبعة دار الكتب 1955

ابن الشجرى ، هبة الله على بن حمزة ، 450 - 542 هـ

3 - الامالى الشجرية القاهرة - مطبعة الابانة 1930

ابن يعيش ، أبو البقاء يعيش بن على

4 - شرح المفصل القاهرة - ادارة

الطباعة المترية ابن هشام ، جمال الدين ، أبو محمد ، عبد الله بن يوسف 708 - 761 هـ

5 - مغنى اللبيب القاهرة ، المطبعة الازهرية 1928

6 - شرح شذور الذهب القاهرة ، مطبعة السعادة 1963

ابن عتيل : عبد الله بن عبد الرحمن بن

عبد الله 698 - (700) - 769 هـ

7 - شرح ابن عتيل القاهرة ، ميسى الحلبي

السيوطى ، جلال الدين عبد الرحمن بن أبى بكر 911 هـ

8 - الاشياء والنظائر حيدر آباد 1317 هـ

عباس حسن (معاصر) اطال الله فى عمره

9 - النحو انوائى القاهرة ، دار

المعارف 1963

Bollard, Philip Bos Wood :

10. - Thought, And Language, Iondon, 1934

Bryant, Bargret, M.

11. - A. Functional English Grammar, USA, 1959

Francis, W. Nelson.

12. - The English Language, Britain, 1969  
Gray, Louis, H.

14. - Foundations of languages N.Y., 1960  
Jacobs, Roderick A.

14. - English Transformational Grammar  
USA, 1968 Lyans, John

15. - Introduction to Theoretical linguistics,  
Britain, 1969

## ملاحظة :

المراجع العربية مرتبة ترتيبا تاريخيا ، والاجنبية مرتبة ترتيبا أبجديا حسب المؤلف .

# اللهجات العربية والوجوه الصرفية

الدكتور نهاد المرسى

قسم اللغة العربية وآدابها  
كلية الآداب - الجامعة الأردنية  
عمان - الأردن

التأثير المتبادل ، وعوامل الفرز ، ومظاهر التصنيف في التمييز بينهما قد انتهى بالمعابة إلى استتطلب كثير من هذه الظواهر الخاصة ، فأصبحت تمتص في الوجوه المستهجنة والأخطاء الشائعة .

ولعله يكون فيها ، أيضا ، حبر ما لهذه السيات الصرفية الخاصة ، أخلاصه واتجه للذين يحبون أن يجعلوا هذه السمات مادة لدراسة جديدة من خلال معطيات رؤية جديدة .

ولعل هذا ذيلتها بفهرس لهذه السيات يستوعب ما بلغه طوتى في استتصاتها ولعله يكون نواة لمجمع اللهجات في « الصرف » تعقبه أعمال اللهجات الخاصة في الأصوات والنحو والدلالة جميعا .

ثم قد يكون لهذا الفهرس ، بعد ذلك ، قيمة عملية ، فنستطيع أن ننتفع به في مجال وظيفى من دراسة الصرف على مستوى الجامعة . نعلم أن الطالب ، في هذه المرحلة ، يقف موقفا سلبييا من تكرير القواعد الصرفية الاحتمول على الرغم من حاجته اليها وعدم تمكنه منها ، وهو كذلك ، يتطلع إلى أن يستبصر في نظرية الصرف تفصيليه . وأن يكون اتخاذ هذه الظواهر الخاصة مادة للدرس ، فيما يترأى لى ، صورة مقبولة لها مستوى ، إذ تهيء للطالب تذكرة خفيفة بالقواعد الاصول في غير مباشرة ولا تكرير ثقيل ، وتتيح له ، أيضا ، نظرة تطبيقية شائعة تساعد على تكوين تفكير صرفى .

## مقدمة

هذه مقالة في الصرف ، نهي تقتصر على مستوى « البنية الداخلية للكلمة » من دراسة العربية .

وهي مقالة في الصرف الفصح ، إذ تقتصر على دراسة « صرف » العربية خلال الحقبة التي وضع فيها وضعه الأول المتعارف المتوارث في كتب النحو والصرف إلى يوم الناس هذا .

بل هي مقالة في الصرف الفصح الخاص ، ذلك أنها تقتصر من دراسة الصرف في تلك الحقبة على ظواهر منه محدودة اشتهرت في قبيلة أو قبائل بأعيانها فأصبحت تنسب إليها تحديدا ، أو تعزى إلى بعض العرب تميما .

وقد نذرت هذه الظواهر الخاصة في بناء الصرف العربى من مدخل المنهج الذى اتخذه التحويون لتقسيم في الاحتجاج ، إذ بنوه على « لغات » متباينة متعددة ، اختلفت لهجاتها « وكلها حجة » ، كما ذهب إليه ابن جنى في الخصائص . (1)

وقد يكون في هذه المقالة بيان عن أصل من أصول التشعب الذى يعترى بعض القواعد الصرفية في العربية ، ويتمثل في تعدد وجوه الظاهرة الواحدة . وهي مسألة يحس بها الدارسون احساسا عاما ، ولعل من النافع اثباتها بالكشف عن امثلتها واستتصاتها تحت أضواء مركزة كتابية .

ثم قد يكون فيها بيان عن بعض العوامل التى كانت تؤدى ببعض « الأدوات » إلى « الاشتراك » ، حيث تفقد الاداة الواحدة ( ما ، مثلا ) على معنيين أو أكثر ( الاستفهام ، والشرط ، والتثنية ، والمندرية ، والموصولية ... الخ ) .

ولعله يكون فيها بيان عن ظواهر صرفية ذات أصل نمسيح متبطل ، ولكن الازدواجية التاريخية بين فصحي وعامية وما لإبسها من صور

## 1 ( التمشيب

### 1 - في أوائل الانعمال المضارعة

#### \* من الثلاثى

درجنا فيها نستعمل من الفحصنى على أن أول المضارع المبني للمعلوم من الثلاثى مفتوح ( يعلم ) تعلم ، نعلم أعلم ( ... ) .

وهذه لفظة أهل الحجاز ، وهى التى شاعت فى الاستعمال واحتلت المنزلة النعمية .

وكان لأول المضارع سبيل من الكسر ، حصرها سيبويه فيما كان ماضيه على فعل بالكسر ( علم ، ابن ، سلم ... ) إذا لم يكن مضارعه بالياء ( تعلم ، نعلم ، أعلم ) وكانت هذه السبيل المحصورة من الكسر سبيلا مطروقة موطاة معدة سلكها « مجيب العرب إلا أهل الحجاز » (1) .

ويدل على امتداد هذه السبيل وتنشيبها أن من كان يحاول عزوها تعيينا يقول : لفظة تيس وتيم وأسد وربيعة وعامة العرب (2) ، كأنها يغلبه التحديد فيعود إلى الإطلاق . ويدل عليه أيضا ما أثر عن الاخفش من قوله : « كل من ورد علينا من الأعراب لم يقل إلا تعلم بالكسر » (3) .

ويبدو أن لفظة الكسر هذه كانت آخذة في الإزداد على صعيد اللغة نفسها ، إذ أخذ الكسر يتسرب إلى الأعمال المبدوءة بالياء . فمع أن سيبويه يستثنى الياء من حكم الكسر عند من يكسرون (4) نجد أن ابن جني يحكى أنهم يفسدون للكسر سبيلا مع الياء . قال : « وتقل الآخرة فى الياء نحو يعلم ويركب ... » (5) . وأخذ الكسر أيضا ، يتسرب إلى أعمال ليس ماضيا على فعل ، بكسر العين ، مثل أبى يابى الذى ورد عنهم كسر

أول مضارعه فى كل حال سواء أكان بالياء ( يئبى ) أم يغيرها ( تئبى ، نئبى ... الخ ) (1)

وكاد ابن مالك يجعله قياسا فى كل مضارع سواء أكان مكبور العين أم مفتوحها . قال : « وربما جيل على تعلم تذهب وشبهه ، وعلى يئبى يئلم ... » (6)

ثم نجد هذا المذهب من الكسر يعزى إلى بهراء خاصة . وذلك فى رواية عن ثعلب أعلى فيها من شأن اللهجة القرشية مثنيا عددا من السمات اللانفة « المستنبهة » فى اللهجات الأخرى : ومنها : « تلت بهراء ، فانسها تقول : يعلمون ، تعتلون ، تصنمون ، بكسر أوائل الحروف ... » (7)

ولسنا ندري ما الذى دفع ثعلبا إلى هذا . كان ذلك لطريقة « لظقية » شاذة جرت عليها بهراء فى الكسر أم أن انزعاجه بأن يضبط الأمر ويخلص المنزلة الأولى من الفتحة لتقريب جعله بهجم على هذه النسبة منسوبة إلى قبيلة « ضميف » موقعها من الاعتبار المتعارف فى بناء العربية .

ولعل مئة ثعلب هذه ، وما تحقق لذهب الحجازا فى الفتح بنزول القرآن وفقا له (8) هو الذى نستبعد الكسر وهجنه حتى سقط إلى اللهجات العامة .

ومع ذلك تدر لحرف واحد من لفظة الكسر أن يسود وأن يظفر بالمنزلة النعمية ذلك هو مضارع ( خال ) . قال الرضى : « والكسر فى هزة أخال وحده أكثر ونصح من الفتح » (9) .

#### \* من المزيد

وإذا كان الماضى مزيدا أوله هزة ومسل ( انطلق ، انتقى ... ) أو ثاء زائدة ( تكلم ، تفاضل ... ) كان لهم فى أول المضارع منه ، كذلك ، ذاك المذهبان ، كان أهل الحجاز فيه على مذهبيهم من النصح . يقولون : تطلق ، انتقى أنكلم ،

(1) كتاب سيبويه 256/2

(2) اللسان (وقى)

(3) المرجع السابق . وكان من يفعل فى نسبة لفظة الفتح يعزوها إلى « أهل الحجاز وقوم من أعجازا هوازن وأزد السراة وبعض هذيل .

(4) الكتاب 256/2

(5) المحتسب 330/1

(6) الكتاب 256/2 واللسان (أبى)

(7) التسهيل 197 ، 198

(8) مجالس شعلب 1/81

(9) شرح الشافية 141/1 - 143

يتفاعل... وكان غيرهم يكسرون ، وذلك في غير  
الباء ( 1 ) أيضا . ومن الأمثلة المذكورة على لغة  
الكسر هذه : تنطلق وتنتقي وتستغفر وتستعين  
وتسود وتبيض وتخرنجم وتكلم وتتغافل  
وتتدحرج ( 2 ) .

ب - في عين مضارع الثلاثي

ليس يغلو من يعتبر ضبط هذه العين « كميئا  
منصوبا » ومظنة زال مؤرقة . وقد ترتب على  
ذلك طائفة من وجوه الضبط الخاطئة أصبحت من  
أخطائنا اللغوية الشائعة .

وكثيرا ما نسمع في الأداء الرسمى الذى  
يصطنع الفصحى قولهم : يشغل بضم الميم ،  
والصواب فتحها ، ويحدد ، بكسر الميم والصواب  
فتحها أيضا ويشغل ، بضم العين ، والصواب  
فتحها أيضا ويشغل ، بضم العين ، والصواب  
فتحها ويغل ، بكسر الميم ، والصواب فتحها  
ويغص ، بضم الغين ، والمختار فتحها .  
ويجهد المصريون أن يضبطوا هذه المسألة  
في أبواب ستة أو ثوابل ستة هي :

( 1 ) فعل يفعل ، بفتح العين في الماضى  
وضمها في المضارع ، ويشتهر هذا القالب بأنه  
باب « نصر » . وواضح أن هذا الفعل ( نصر )  
فعل شائع دائر لا لبس في حركة عينه ماضيا ،  
ولا لبس في حركة عينه مضارعا . وهو عندهم رمز  
لكل فعل كانت عينه في الماضى مفتوحة وفى  
المضارع مضمومة . وإذا تالوا أو تال المعجميون :  
ووجد كنصر لغة عامرية فهم يرون أن بنى عامر  
يتولون : وجد يجد ، بفتح عينه في الماضى وضمها  
في المضارع .

( 2 ) فعل يفعل ، بفتح العين في الماضى  
وكسرها في المضارع ، ويشتهر هذا القالب بأنه  
باب « ضرب » .

( 1 ) المصدر السابق 143/1 . وانظر أيضا :  
كتاب سيويه 256/2 ، 257 والتسهيل  
198 ، 197 .

( 2 ) انظر في استجماع هذه الأمثلة المروية من  
لغة الكسر : المحتضب 330/1 والصاحبى  
19 وشرح الثعالبية 143/1 واللسان  
( وقى ) .

( 3 ) فعل يفعل ، بفتح العين في الماضى  
والمضارع ، ويشتهر بأنه باب « فتح » .

( 4 ) فعل يفعل ، بكسر العين في الماضى  
وفتحها في المضارع ويشتهر بأنه باب « فرح » .

( 5 ) فعل يفعل ، بضم العين في الماضى والمضارع ،  
ويشتهر بأنه باب « كرم » ( أو شرف ) .

( 6 ) فعل يفعل ، بكسر العين في الماضى  
والمضارع ، وقد يسمى باب « حسب » .

وواضح أن جهدهم في حصر أبواب الثلاثي  
على هذا النحو لا يشكل ضبطا قياسيا حاسما  
لحركة عينه . ففعل ، بفتح العين في الماضى ،  
مثلا ، تجيء على يفعل بضمها في المضارع ( أخذ  
ياخذ ) أو يفعل ، بكسرها فيه ( عزم يعمز ) أو  
يفعل يفتحها ( ترا يقرأ ) . وفعل ، بكسر العين في  
الماضى ، يجيء على يفعل ، بفتحها في المضارع  
( سمع يسمع ) كما يجيء بكسرها ( نعم ينعم ) .

ذا بقى السماع مرجعا رئيسيا ، وتبقى  
أبواب الثلاثي ظاهرة لا تخضع لقواعد قريضة  
مبسطة .

وتد راجع إبراهيم أنيس القول في هذه  
المسألة . وذلك بأن قام « باحصاء كل الأفعال  
الثلاثية التى وردت في القرآن الكريم » حيثما كان  
الماضى ومضارعه مستعملين في النصوص القرآنية ،  
ثم قام « باحصاء كل الأفعال الثلاثية التى جاءت  
في القاموس المحيط ماضيا ومضارعا » مقتصرا  
في ذلك كله على الأفعال الصحيحة .

وانتهى إبراهيم أنيس من ذلك إلى « أن  
الصفة بين صورة الماضى الثلاثي ومضارعه  
تحكمها في الكثرة الغالبة من الأمثلة قاعدة صوتية  
يمكن أن تسمى بالمفايرة .. فحركة عين الماضى ان  
كانت فتحة توتعنا أن يقابلها في المضارع ضمة أو  
كسرة ... » ورتب على ذلك أنه « يمكن أن يقال  
أن ما يسمى بباب « نصر » وباب « ضرب » هو في  
الحقيقة باب واحد » .

ونفسر هذه الثنائية في حركة العين منه في  
المضارع بـ « أن البدو كانوا يؤثرون باب « نصر »  
وكان الحضريون يؤثرون باب « ضرب » في الفعل  
الواحد ، أو كما يميز القدماء كانت تميم ومن على  
شاكلتها من قبائل الصحراء يؤثرون باب « نصر »

في حين ان معظم القبائل الحجازية الحضرية كانوا يؤثرون باب « ضرب » . ولما جاء جامع نصوص اللغة نقلوا من هؤلاء وهؤلاء .

وتبين له من الاحصاء ، ايضا « صحة ما قرره النحاة من ان حروف الحلق تؤثر الفتحة » وبذلك فسر « وجود باب فتح » .

اما باب « كرم » فقد رأى انه « ليس في الحقيقة بابا مستقلا ، بل هو فرع لباب « نصر » قال : « وقد حول ماضيه من فتح العين الى ضمها للدلالة على ان معناه صادر كالغريزة في صاحبه او للتعجب ، ومن هنا جاءت ظاهرة الزوم في ذلك الافعال التي ما يسمى باب « كرم » .

واما باب « فرح » فقد وجدته يجري وفق قاعدة المغايرة . قال : « وأخيرا تبين لنا بعد الفحص ان الماضي الذي شكلت عنه بالكسر يكون مضارعه مفتوح العين ، وذلك بسبب المغايرة أيضا » .

وخلص من كل ما تقدم الى ان « عملية استخراج المضارع من الماضي أو العكس عملية واضحة المعالم ميسرة ، ولم يعتدها في نصوص اللغة الا الجمع من بثلاث عربية متعددة ولهجات عربية مختلفة » وأن « ما يسمى في كتب النحاة بأبواب الثلاثي الستة يمكن ان تنتهي الى بابين اثنين فقط » (1) .

وهذه مراجعة كلية ميسرة ، وخاصة في القول بقاعدة المغايرة . ولكنها حتى في أبرز نتائجها من القول بالمغايرة نزل تقريبية . ولعل هذا أمر طبيعى في وصف الظواهر اللغوية .

اما ما ذكره من ان البدو كانوا يؤثرون باب نصر وأن الحضرة كانوا يؤثرون باب ضرب فقد توقفت اليه كثيرا ، ولم أجده يسعدنا بالإشارة الى مرجعه فيه أو دليله عليه .

وكذلك يظهر لى ان الاحصاء لم يسفنه بنتائج

(1) كل ما تبنت من وصف هذه المراجعة ونتائجها وارد في مقالة لبراهيم أنيس عنونها « منهج الاحصاء في البحث اللغوى » منشورة في مجلة كلية الاداب ، الجامعة الاردنية ، المجلد الاول ، العدد الثانى كانون الاول 1969 .

ذات تبية حول باب « كرم » ، فان ما قرره من ان ماضى هذا الفعل قد حول من فتح العين الى ضمها « للدلالة على ان معناه صار كالغريزة في صاحبه او للتعجب » أشبه بالكسر لما في كتب الصريين ، وهى دعوى لا دليل لها .

بل كيف يفترض ابراهيم أنيس ان « كرم » هو فرع « نصر » . و « كرم » باب مطرد اطرادا مطلقا في العربية على اختلاف لهجاتها ( ذلك ان المضارع منه يأتى على يفعل ، بالضم : لا يتخلف ) ، على حين ان « نصر » فيها رأى ابراهيم أنيس ، باب تيمى خاص ؟ وإذا كان فعل ، بالفتح ، هو أصل فعل ، بالضم فلماذا جاء المضارع منه بالضم على كل حال ؟ ولماذا لا نشهد أى اثر للباب الحجازى ، اذ ليس في صيغ العربية مثال واحد على ( فعل ، يفعل ) بضم العين في الماضي وكسرها في المضارع ؟ كيف تفرع « كرم » من باب « نصر » بضم عينه في الماضي ثم استقام لسه مضارعه بالضم على طريقة تيمى الخاصة ، خلاصا لها مطردا لا يعتربه شذوذ ولا يخالطه مثال واحد من الكسر على لهجة أهل الحجاز ؟ كيف نفسر وجود فعل يفعل بضم العين من الماضي والمضارع في لهجة أهل الحجاز ؟ (2) وكيف نفسر اجماع الجازيين في الخروج عن طريقتهم في ائثار الكسر ؟

هذا ، ثم التقى بعه على ان التعقيد أو التشعب الذى يعترى هذه المسألة مرده ، في كثير من الامر ، الى اختلاف اللهجات .

وانما قدمت هذا كله لاسوق ما يتبدى لى من ملاحظات وامثلة في اطار بين وانا في كل ما اسوق لا أعدو الشواهد المنسوبة الى القبائل تيمينا ، واقف في ملاحظاتي ، عند الحد الذى تسعنتى به هذه الشواهد .

وأول الملاحظات ، على هذا الصعيد ، ان تعدد الوجوه في ضبط حركة العين من المضارع ،

(2) ومن اقرب امثله في القرآن : بكر ( الانعام 35 ويونس 71 وغافر 35 والشورى 13 والصف 3 والكهف ) يكبر ( الاسراء 51) وليس لـ « يكبر » بالكسر أى وجود .

كان يتجم عن تعدد الوجوه في حركة العين من الماضي .

ومن أمثلة ذلك : أقص ، فقد جاءت ، بفتح العين ونسبها في المضارع . أبا الفتح ، وهو المشهور ، فهو صيغة المضارع من غصمت ، بالكسر . وإنما جاء بالضم في المضارع لأن « الرباب » (1) كانت تقول غصمت ، بفتحها في الماضي .

وبذلك يكون ما صنف في الخطأ الشائع هذه الأيام له أصل في هذه اللهجة . ومنها : يرضع بكسر الضاد وفتحها . وقد ترتب ذلك على لغتين في الماضي هما فتح الضاد للوجه الأول ( رضع ) ورضع ( يرضع ) وكسرها للوجه الثاني ( رضع يرضع ) .

وواضح أن هاتين اللغتين تجريان على قاعدة المغايرة ، وواضح أن اللغة الأولى شاهد على أنه ليس كل ما كان حلقى اللام تكون عينه في المضارع مفتوحة .

والغريب ، بعد ذلك ، أن تكون اللغة الأولى ( رضع يرضع كضرب ٠٠٠ ) في نجد (2) ، فذلك شاهد مذكور منسوب يشتغب على الإطلاق إبراهيم أنيس القول أنهم يؤثرون الضم .

ومنها : يبرأ ويبرؤ ، بالفتح والضم ، وجهان في عين المضارع نجما عن وجهين في عين الماضي أولهما ( برأ ) بالكسر المشهور ، والثاني بالفتح ( برأ ) وهي لغة أهل الحجاز (2) وإذا استقام لنا أن نطبق قاعدة المغايرة على هذا المثال ، فإنه يتحصل لدينا أن أهل الحجاز كانوا يقولون : برأ يبرؤ ( بالفتح في الماضي والضم في المضارع ، وأن مسائر العرب كانوا يقولون : برأ يبرأ بالكسر في الماضي والفتح في المضارع . ويكون هذا مثالا منسوبا آخر مقابلا يشغب على تعميم إبراهيم أنيس في القول أن أهل الحجاز يؤثرون الكسر .

ومنها : يضل ، فإنه ورد بفتح الضاد وكسرها . وقد روى الحياتي أن أهل الحجاز يقولون :

ضللت ( بالكسر ) أضل ( بالفتح ) وأهل نجد يقولون : ضللت ( بالفتح ) أضل ( بالكسر ) (4) .

وهذا مثال آخر على أن البدو في نجد كان فيهم باب « ضرب » .

وثانية الملاحظات أن ( طيء ) قد أسهمت في توقف اطراد قاعدة المغايرة بقياس خاص اطردها ، ذلك أنها كانت تفتح ما قبل الياء الواقعة لا للفعل مكسورا ما قبلها وتجعلها نسا ، (5) وهكذا كانت تقول في لقي : (6) وفي غنى : ننى (7) وفي بقى : بقى ، (8) وفي رضى : رضى (9) وفي نوى : نوى ، (10) وفي نهى : نهى (11) .

وقد عسّد هذا القياس الطائي باب « فتح » وأضاف إليه أمثلة : لقي يلقى وفنى يغنى ويبقى ورضى يرضى ، وكذلك خلف ثنائية في عين أفعال ماضية مسبوقة مذكورة تجاوزت ( طيء ) إلى غيرهم من العرب ، منها : عثى وعثا وعسى وغسا وشجى وشجى وسلى وسلى بالكسر والفتح جيما . (12) ثم أسهم في إضعاف القياس في هذا الباب من جهة وتوسيع مدى الاحتكام إلى السماع فيه من جهة أخرى .

وثلاثة الملاحظات أن اللهجات كان بعضها يؤثر في بعض أي أنها كانت تتداخل . وينجم عن هذا التداخل صيغ معدودة تؤدي إلى وضع أبواب ليس لها ذلك الشيوع .

٤ « ينس » مثلا كان فيه لغتان : الأولى بكسر العين في الماضي وفتحها في المضارع ( ينس يئس ) ، والثانية بفتح العين في الماضي وكسرها في المضارع ( يأس يئس ) على الأصل في قاعدة

(4) اللسان ( ضل )

(5) شرح الشامية 168/3 والتسهيل 311

(6) اللسان ( لقا )

(7) اللسان ( غنى )

(8) شرح الشامية 134/1

(9) شرح الشامية 160/3 ، 161

(10) اللسان ( توا )

(11) اللسان ( برأ )

(12) شرح الشامية 124/1 ، 125

(1) اللسان ( غصم )

(2) اللسان ( رضع )

(3) اللسان ( برأ )



التداخل أنه ورد عن العرب تلى يتلى ( بالفتح في الماضي والكسر في المضارع ) كما ورد عنهم تلى يتلى ( بالكسر في الماضي والفتح في المضارع ) . وتكون هذه الصورة قد نسبت من الماضي المفتوح في الاولى والمضارع المفتوح في الثانية .

ولعل ما نجد ، في هذا الباب ، من وجوه شاذة معزوة الى بعض القبائل أن يكون أثرا من آثار تداخل الصيغ بحل واحدة منها على الأخرى في إطار القبيلة الواحدة أولا ثم على مدى أوسع يتجاوز القبيلة الى غيرها . ولعل هذا ينسب لنسب مذهب « عابد » في نجد ( بالفتح ) مضارع وجد ، باتباعه سبيل « نصر » والمخالفة فيها عن طريق المثال الواوى المفتوح العين في الماضي ( وعد يعد ) . ولعله ، أيضا ، ينسب لنا مذهب « طيء » في يما ، مضارع مات ، باتباعه سبيل « فرح » في قياس المرنيين والمخالفة فيها عن باب نصر ( في قياسهم ) . ولعل مبدأ امرها في طيء أنها حدثت على بعض الأجوف الذي يجيء بالألف في الماضي والمضارع ( خاف يخاف ، نال نال ) ، حلا شكليا .

#### جد في أبنة متدار الثلاث

جهد المرنيون في ضبط هذه الابنية دون غناء كثير . ولما لم يستطيعوا ضبط صيغة المصدر من خلال علاقتها الشكلية بعين الفعل فزعوا الى معان نحوية ومعان دلالية يستعينونها دون أن يبللوا في ذلك قاعدة قياسية فاصلة .

وذلك أنهم اعتدوا في المقام الأول على ملاحظة حركة عين الفعل ، فلما وجدوا أن فعل : بالفتح ، مثلا ، يأتي مصدره على فعل بالكسوك ( ضرب ضوبا ) وعلى فعول ( تعد تمودا ) ولم يجتوا حركة العين ضابطا حاسما لصيغة المصدر اتكأوا على مسألة التمدي والوزم ، واستفتحو بالقول المطلق أن فعل المفتوح العين التمدي قياس مصدره فعل بالكسوك ( أخذ أخذ ) وأن فعل المفتوح العين اللازم قياس مصدره الفعل ( نهض نهوضا ) . ولما وجدوا أن المصدر من التمدي المفتوح العين قد يأتي على فعالة ( خاط خياطة ) وأن المصدر من اللازم المفتوح العين يأتي على فعال ( جمع جبا ) وعلى فعلا ( غلى غليانا ) وعلى فعيل ( رحل رحلا ) . . . . الخ لجأوا الى تدبر من المعنى الدلالي ، فاستثنوا من أطلاقتهم الأول أن يكون التمدي يدل على حركة فائه عند

المغايرة ، ولكن تركب من هاتين اللفتين لغة أخرى اختارت بناء الكسر من الماضي والمضارع ( يئس يئس ) . ولعل هذا التداخل هو الذي أوجد باب ( فعل يفعل ) بالكسر فيها ) جميعه . قال أبو زيد : « غلباء مضر تقول : يحسب وينعم ويئس ، وسفلها بالفتح . قال سيدي : وهذا عند أصحابنا إنما يجيء على لفتين ، يعني يئس يئس ويأس يئس لفتان ثم يركب منهما لفة . . . » (1) . وقد قام هذا الباب على أبدا محدودة . فقد وقف ابن خالويه الى غلبة الكسر في يحسب وأورد على نفسه السؤال : « لم تروى يحسب بكسر السين والماضي مكسور ( حسب ) (2) والعرب إذا كسرت الماضي فتحت المضارع نحو علم يعلم وتضم يضم ؟ » ثم أرفد : « فالجواب في ذلك أن أربعة أحرف جاءت عنهم على فعل يفعل : حسب يحسب ، ونعم ينعم ، ويأس يئس ، ويئس يئس ، والفتح فيهن لفة . (3) »

وهكذا حتى ليكن القول أن القياس الطائي في مثل ( تلى : تلى ) والتداخل الذي ترتب على الاختلاط بين القبائل أصبحا من مفاتيح تفسير أمثلة هذه الظاهرة في العربية الى جانب ( المغايرة ) . ونحن لا نستطيع أن نقرر قول ( عابد ) تلى يتلى ( يفتح العين في الماضي والمضارع ) بقاعدة المغايرة . ولا نستطيع تفسيره من خلال الملاحظة التقريبية عن إثارة حروف الحلق والفتحة ، فليست عين الفعل ولا لاه حرفا حلقيا . إنما يفسره أحد اثنين هما القياس الطائي والتداخل . ويكون تفسيره على الأول أن تلى ( بالفتح ) أصلها تلى ( بالكسر ) ويكون شأنها في ذلك شأن بقى ( أو بقى على لغة طيء ) يبقى ، فتجئ على قاعدة المغايرة . ويكون تفسيره على

#### (1) اللسان يأس

(2) لعل ما يشيع في بعض اللهجات المحلية من أنحاء فلسطين من استعمال حسب ( يفتح العين ) دليل على وجود تاريخي لهذه الصيغة . وإذا صدق هذا الظن كان أمر هذا الفعل أنه جاء على وجهين : حسب ( بالكسر ) ، يحسب ( بالفتح وحسب ) بالفتح ( يحسب ) ( بالكسر ) ، واشتقت اللغة النصح منها على حسب يحسب ( بالكسر فيها )

(3) أعراب ثلاثين سورة 181 ، 182

ذلك يأتي على فعالة ( خياطة ) وأن يكون اللازم يدل على امتناع فانه عند ذلك يأتي على فمعال ( نفار ، جهاج ) ، أو يدل على تقارب فانه عند ذلك يأتي على فمعال ( غلبان ) ... الخ وهذا كله مشروح في كتب الصرفيين .

وليس من هتئ ان انسر هذا كله ولا ان اضبطه . ولكن لدى لحة من اللهجات تد تضيء لنا جانباً من جوانب هذا التشعب المستعص على القياس .

قال الثراء : اذا جاءك فعل مما لم يسبح صدره فاجعله فعلاً للجواز ومنعوا لتجد . . .

وقال الرضى في شرح مقالة الإهداء ان « قياس أهل نجد ان يقولوا في مصدر ما لم يسبح مصدره من فعل المفتوح العين » الفعل « متعدياً كان أو لازماً ، وقياس الجازيين فيه نعم متعدياً كان أو لا . . . » (1)

ولعل هذا يبيء لنا ان نقول انه كان لكل من اللهجتين الرئيسيتين قياس قريب مألوف يقوم على علاقة واضحة قريبة من متبوعة المصدر وعين الفعل ، وان الجمع بين اللهجتين قد أفشى ، في عوامل أخرى ، الى التداخل الذي حاول الصرفيون ضبطه دون غناء .

#### د - في المصدر المبنى من الثلاثي

وسيفته في الفصحى تطرد أو تكاد ، ذلك انه يجيء على فعل بفتح الميم والعين وسكون الفاء ، يستوي في ذلك ان تكون عين المضارع مكسورة ( ينزف ) يكسر ) وان تكون مفتوحة ( يكبر ، 2 ) يذهب ) وان تكون مضبوطة ( يسلك ، يطلع ) . والتفريع الوحيد على قاعدة التصحى فيه يأتي من الفعل المثال الصحيح اللام ( ورد يرد ) وقف ) فان المصدر المبنى منه يصاغ على فعل ، بكسر العين ( مورد ، موقف . . . ) .

ونجد من وراء ذلك انه كان لتعيم في الصحيح مذهب مغاير . ذلك انها كانت تكسر عين المصدر حتى فيما كانت عين مضارعه مضبوطة ( يطلع ) ،

قالوا ، أتيتك عند مطلع الشمس ، (3) وفيما كانت عين مضارعه مفتوحة ( يكبر ، قالوا : علاه الكبير (4) ونجد ، كذلك ، انه كان لطبيء في المثال الصحيح اللام ( ورد ، وقف ) مذهب مختلف ، اذا كانت تفتح عين المصدر منه فنقول : مورد ، موقف . . . (5)

وبترأى لى من خلال ذلك انه كان لكل لهجة في هذه الصيغة مذهب واحد مطرد ( الحجاز تفتح ، (6) ونميم تكسر ، وطبيء تفتح ) وان هذه القاعدة المتشعبة صورة ملقطة من أكثر من لهجة .

هـ - في اسم المكان والزمان .

ومعلوم انه يصاغ من الثلاثي على فعل ، بفتح العين ، وعلى فعل ، بكسرها . وضابط الأول ان يكون مضارعه على فعل ، بفتح العين ( يذهب ) أو فعل ، بضمها ( يطلع ) أو ان تكون لاه معطلة ( يرعى ، يفزو ) وضابط الثاني ان يكون مضارعه على فعل ، بكسر العين ( يعرض ) أو ان تكون لاه صحيحة وقاؤه واو ( ورد ، وقف ) .

وقد خالفت طليء فيما كانت لاه صحيحة وقاؤه واو ، ايضاً ، فثبت اسم المكان والزمان منه على فعل ، بفتح العين ( مورد ، موقف . . . ) (7)

و - في اسم الآلة

ولاسم الآلة ثلاثة أوزان : فمعال ( مفتاح ) ، وفعل ( مبرد ) ، ومفعلة ( مكتسة ) . ويتصدر الصرفيون ان مفعلة ( بالثناء ) متفرعة عن ( فمعال ) وتستطيع ان تغشى في هذا التقدير فتفترض ان اسم الآلة كان على وزن واحد ، فانه لا فرق بين فعل وفمعال الا في مدى الفتح بين حركة العين في كل منهما ، والفتحة بعد الألف الى ما هو مشهور ويبدو ان الجمع بينهما في صيغ اسم الآلة قد ترتب على الجمع بين اللهجات . ويؤنسنا الى ذلك

(3) الكتاب 248/2

(4) المصدر السابق 247/2

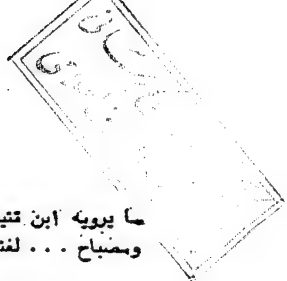
(5) ابن القوطية : الإفعال 5 وشرح الاشوسنى 352/2

(6) الكتاب 248/2

(7) الإفعال 5 وشرح الشوسنى 352/2

(1) شرح الشانية 151/1 ، 157

(1) من كبر ، بالكسر .



ما يرويه ابن قتيبة من أن مصباحاً بالفتحة ؟  
ومصباح ... لفتان (1) .

ويظهر أيضاً ، أن اختلاف اللهجات هو الذي  
قيل هذه الأوزان الثلاثة القياسية بمجموعة الامثلة  
والشاذة ، إذ نجد بين ما خرج عن تياسها لفظ :  
مدق بضم الميم والدال . وقد روى ابن قتيبة  
أيضاً أن مدق ، غلى هذا الوجه من الضم ومدق ،  
بكسر الميم ... على القياس ، لفتان (2) .

ز - في الأدوات

وقد خلف تعدد اللهجات ازدواجية في مسود  
بعض الأدوات ، (3) وهذه امثلة ذلك :

1 - ان ، الشرطية ، فقد حكى ابن جنى عن  
قطرب أن ( طيء ) تقول : من فعلت فعلت ،  
فيبدلون من همزتها هاء . (4) وهكذا يصبح  
للشروط اذاتان ( الى اذواته الاخرى ) هما في  
الاصل اداة واحدة اولاً ذلك الوجه الطائي  
الخامس .

2 - اولاء اسم الاشارة لجمع الذكر والمؤنث «  
وهو بالذ لفة اهل الحجاز ، (5)

(1) ادب الكتاب 450

(2) المصدر السابق 448

(3) اتسعت في المعنى الذي استعملت عليه  
الأدوات ، فقد انتظم ما سلكه فيها حروفاً  
وأسماء . ولم يكن من هي أن أضغ تحديداً  
لمفهوم « الأدوات » وان ما أعرض له من  
اختلاف أحوالها هنا قد يساعدني في شيء من  
جلاء حقيقتها . وهي حقيقة مشتركة متداخلة  
تلج الى عوامل معتدة وراء تشكيلها .

(4) اللسان ( اتن ) وشرح الشافعية 223/3

(5) اوضح المسالك 95/1 والتصريح على التوضيح

127/1 وشرح ابن عقيل 115/1 ، 116

والهمع 75/1 .

وبها جاء القرآن (1) « قال تعالى : « ها أنتم اولاء  
تحدونهم » ، وكانت تميم تقتصره فتقول : أولى . (2)  
3 - أيان ، فقد كانت سليم تكثر همزتها . (3)

— بل ، فقد كان بنو سفت وكلب وباهلة  
يقولون : بن (4) فيجعلون لامها نونا .

(1) المراجع المتقدمة .

(2) شرح القطر 1/ 100 . وجدير بالإشارة أن

التحويين يذهبون الى أن الكاف في أسماء

الإشارة هي للبعد ( ذا القريب ، ذاك

للبعيد ، اولاء للقريب ، اولئك للبعد )

ويجيزون أن تزداد قبل كاف البعد لام

( ذا + ل + ك = ذلك ) ، ولكنهم يمنعون زيادة

اللام في التنثية ( فلا يجوز أن نقول :

ذان لك ... ) وفي الجمع في لغة الحجازيين

( فلا يجوز أن نقول : اولاء لك ... ) وفيما

سبقته هاء ( فلا يجوز أن نقول : هذا لك ... )

فحين يقول ابن هشام بعد هذا كله ( اوضح

المسالك 1/ 97 ) « وبنو تميم لا يأتون باللام

مطلقاً » ، ثم يرى ( شرح القطر 1/ 100 )

أن بنى تميم يلحقون « أولى » لا ما قبل

الكاف عند الاشارة للبعد فيقولون : اولاء

الهمزة من اولئك لآما ، وهو غريب ، ولكنه

سبيل لنفي التناقض .

وجدير بالإشارة ، أيضاً أن شاعر الحاق

اللام قبل الكاف في أولى لك يرد في قوله :

اولاً لك قومي لم يكونوا اشارة

وهل يصح الضمير الا اولاً لك

وهو قول رده ابن فارس ( الصحاح 19 )

الى اختلاف لغات العرب وجعله من قبيل

« الاختلاف في ابدال الحروف » أي ابدال

الهمزة بمن اولئك لآما ، وهو غريب ،

ولكنه سبيل لنفي التناقض .

وكان الأزهري قد استشعر هذا التناقض

فأبع الى أن ( تميم ) تقتصره ولا تلحقه

اللام وأنه كان هناك من يقتصره ولكن يلحقه

اللام وهم تميم وربيعة وأسد ( التصريح

على التوضيح 128/1 ، 129 ) .

(3) شرح الاسموني 582/3 والهمع 57/2

(4) اللسان ( بن )

أبدينا من هذه السمات الصربية الخاصة بـ «تدبرا»  
الى واحد من هذه الموامل ، تدبرا .

تناول ابن هشام « عن » في المعنى يتبع  
وجوه استعمالها ، فزأى أنها : على المشهور في  
استعمالها ، تكون حرف جر ، وثانى اذ ذاك  
لمعان متعارفة . ولكنه فكر بين وجوه استعمالها ،  
الى جانب وجه الجر ، انها تكون حرف نصب  
بصدريا . قال : « وذلك ان بنى تميم يقولون في  
نحو : أعجبنى ان تعمل : عن تعمل قال ذو الرمة :

اعسن ترست من خرقاء منزلة

ماء الصبابة من عينيك مسجوم

... وتسمى عنمة تميم . » (5)

وهذا الوجه الثانى الذى يثبت ابن هشام  
لها ، كما صرح ، وجه تسميته . ومنشأ هذا الوجه ،  
كما هو واضح ، طريقة خاصة في نطق هزة « ان »  
كانت تجعلها مينا وتنتهى بها في النطق ، الى  
« عن » . وقد التحويون في مدى « عن » التسمية  
وانتقلوا بها من خصوصية اللهجة الى عمومية  
اللغة .

ولو اتبع لهذا الوجه ان يحيا في الاستعمال  
على عمق وامتداد لمرتنا نالك ان نستعمل « عن »  
في هذين الوجهين ، واصبح لها ، منفعا ، معنيان  
نحويان وعلان متخالفان ( جر الاسم ، ونصب  
الفعل ) كما اصبح لغيرها . وهو اشتراك يكون  
اصلها ما ذكرنا او ما قدرنا .

وهذا واضح ، ايضا ، في « ام » ، فهى  
تستعمل في المطفة وفي الاشتراب ( على معنى

— حيث ، فقد كانت تميم تقول تيميا حوث بالواو  
(1) : ذلك ، فقد كانت تميم تقول تيميا : ذلك ما من  
غير لام .

7 — لعل ، فقد كانت عقيل تقول تيميا : عل ،  
بحذف لامها الاولى . وكان بعض تميم  
يقولون تيميا : لفن ، قال الفرزدق ( التميمي ) :

قفا يا صاحبي بنا لقفا

نرى العرصان او اثر الخيام (2)

— مذ ومنذ ، يضم الميم الاولى منهما . « قال  
الاخفش : منذ لغة اهل الحجاز واما مذ  
فلغة بنى تميم وغيرهم ، ويشاركهم فيه  
اهل الحجاز » . (3) وهذا هو الوجه  
المقدم في ضبطها . ولكن كانت سليم تكسر  
الميم الاولى منها . (4)

وتجتزئ من القول في التشعب والتعدد  
بهذا القدر ، ولعل في الفهرس مزيدا من  
البيان عنه لمن شاء .

(2) الاشتراك في الأدوات

والاشتراك في الأدوات امر سائر متعارف ،  
في « ما » ، كما سلك ، تستعمل على اكثر من  
وجه ، تستعمل نافية ، وتستعمل بوضوئية ،  
وتستعمل شرطية وتستعمل للاستفهام . . . وكل  
ذلك من المعانى وغیره خرجه لها التحويون .  
والذى يعيننا هنا ، ان كلمة واحدة في هيئتها  
وبنائها الصوتى تتخذ معانى نحوية متعددة .  
وحقا ان الذى كان يؤدى الى مثل هذا الاشتراك  
موامل متعددة متشعبة متعددة ، ولكن ما بين

(1) هذه رواية الأزهري من الليث ( اللسان  
حيث ) . ابا الحياتى يروى انها لغة طيء  
( اللسان حوث ) وقابح على ذلك ابسن  
هشام في المعنى 140 (6) الاشوسى 65/1

(2) اللسان ( لثن )

(3) شرح الكافية 110/2

(4) شرح الكافية 110/2 واليه ذهب ابن مالك  
( الهمع 216/1 ) . وقال ابو حيان : حكى  
الحياتى في نواتره كسر مذ عن بنى سليم  
وكسر مذ عن عكل ( الهمع 216/1 )

(5) المعنى 160 . وانظر في عنمة تميم هذه .  
ابن جنى : من الصنعة 234/1 ، 235  
والخصائص 11/2 والمفصل 149 وشرح  
المفصل 149/8 ، 150 وشرح الشافية  
202/3 ، 203 وشرح شواهد شرح الشافية  
427 ، واللسان ( طبع ) .

فأما ، بكسر الهمزة ، تستعمل ، فبها  
استخرج ابن هشام ، في خمسة معان :

« أحدها : الشك نحو : جاشى أما زيد وأما  
عبو » إذا لم تعلم الجأى منها .

والثالث : الإبهام : نحو : ( وآخرون مرجون  
لأمر الله أما يعضبهم وأما يتوب عليهم )

والثالث : التخيير نحو : ( أما أن نمسذب  
وأما أن نتخذ فيهم حسنا ) ، و ( أما أن تلقى وأما  
أن تكون أول من ألقى ) . . .

والرابع : الإباحة ، نحو ، « تعلم أما فقها  
وأما نسوا »

والخامس : التفصيل ، نحو ( أما شاكرا  
وأما كسورا : . . . . . ) (3)

ويظهر لى أن هذا المعنى الخامس قد يحتل  
على التخيير . فإذا استجعنا أكبر قدر مشترك  
بين هذه المعاني وجفناه يقوم على معنى من  
التوازن بين طرفين على إحدى السبل المميزة  
تبلا . ولعل في هذا تأويل أنها وإجبة التكرار ،  
وذلك واضح في أشكال استعمالها المتقدمة .

وأما أما ، بفتح الهمزة ، فهي فيها عرض  
ابن عقيل :

« حرف تفصيل ، وهي قائمة مقام أداة الشرط  
وفعل الشرط ، ولهذا فسرها سيبويه : بمهايك  
من شيء ، والمذكور بعدها جزأب الشرط ،  
فلذلك لزمته الفاء ، نحو أما زيد فمطلق ،  
والأصل : بمهايك فزيد منطلق . . . » (4)

وهي وإن ثابت جملتها في التأويل على طرفين  
أيضا فإن محور دلالتها على الشرط ولعل في ذلك  
تفسيرا أنها تقزم في جعلتها الفاء .

وحين يؤثر عن تميم أنها كانت تفتح الهمزة من  
« أما » المكسورة الهمزة ، فتصبح أما عندها  
أما . . . . . فإن ذلك يعنى أن تصبح « أما » هههم  
تفيد معنيين رئيسيين متبايزين ، وتشكل ، في  
الاستعمال ، نطمين تركيبين متبايزين أيضا .

(3) المعنى 62 ، 63

(4) التوضيح والتكميل لشرح ابن عقيل 330/2

بل ( 1 ) . وهي ، فيما خرج لها ابن هشام من  
الوجوه ، كذلك تكون للتعريف ، كما تكون ( 2 ) .

وهذا الوجه أصله لغة خاصة « نكثت من  
طيرة ، ومن حبير » (2) تنكث في جعل لام « آل »  
بها .

وهكذا انتهت مخالفة طيرة وحبير في نطق  
اللام في هذا الموضوع الى كلمة جديدة هي « أم »  
واستوعبت القواعد اللهجات ، وضمنت قواعد  
« أم » هذا الوجه الخامس غاى بها الإبدال  
الصوتى الى وجه جديد .

وتتمايز في أدوات العربية أما ، بكسر  
الهمزة ، وأما بفتحها ، وتتمايزان في المعنى  
التي تديانها وأنماط التراكيب التي تستعملان  
فيها .

(1) التوضيح والتكميل لشرح ابن عقيل 177/2  
وما بعدها .

(2) المعنى 48 .

وأبرز شواهد هذه اللفظة : ما روى النعمان  
تولب من حديث النبي صلى الله عليه وسلم :  
ليس من أمر أمميأ في أسفر ( الفصل ) 174  
وشرح الفصل 136/9 ، 34/10 ، وشرح  
الشافعية 216/3 ، وشرح القطر 114/1 ، وشرح  
الاشيونى 14/1 ، والهمع 79/1 ، وبيت جبر  
بن عتبة الطائي :

ذاك خليلى ونو يواصلنى

يرمى ورائى بأسمهم وأمسلمه

( المعنى 48 ، 49 وشرح شواهد شرح  
الشافعية 451 )

وفي نسبتها تفاوت ، فهي تعزى الى طيرة  
وحبير مما كما تقدم عند ابن هشام في المغنر ،  
وتابع من هذه النسبة المجتمعة السيوطى في الهمع  
79/1 . وجعلها ابن هشام في شرح القطر 114/1  
لغة أخير حسب . أما الزمخشري (الفصل 174)  
وابن الحاجب ( شرح الشافعية 215/3 ، 216 )  
فجعلها في طيرة . أما الاشيونى فجعلها حينما في  
طيرة ( 14/1 ) وحينئذ في « الين » 817/3 ،  
883 .

المتحبة . ولكن هذه المخالفة في هذه الأدوات ، قد صادفت في صورتها الجديدة ( عن ، لم ، أما ، نعم ) متورة سابقة كان لها وجه استعمال متعارف مقرر ( عن الجز ) ، أم المطفة ... أما لتفصيل شرطي ، نعم فعلا ماضيا ... فادت المصلحة الى التوافق في القالب والاستراك في المعنى النحوي .

ومن آثار التشعب : ترجح المعاصرين في بعض الميخ .

وكانه كان يتاح لكلمات وردت كل منها على وجهي ضبط أو ثلاثة أن تحيا ، بالكسر من وجه ، على مستوى الاستعمال الفصح . ولكن هذا الاستعمال بطبيعته لا يحتل إلا وجهاً واحداً في ضبط الكلمة الواحدة للمعنى المرص الواحد . ومن هنا امتبح التمدد في وجه ضبط هذه الكلمات موضعاً محسراً . وصار أبناء اللغة ، ولا يزالون ، يخطفون فيها ، فإذا رجعوا الى مصادر اللغة وجدوها تحكى الوجهين أو الوجوه .

ومن أمثلة هذه المسألة في ثنائية الضبط بين فتح وكسر :

الدلالة ، فان أبناء اللغة يخطفون في حركة الدال منها بين فتح وكسر ، وهما لفتان (2)

الوزارة ، فاتهم يتوقفون في ضبطها بين فتح والواز وكسرها وهما ، فليما روى لفتان (3)

ومن أمثلتها في ثنائية الضبط بين فتح وضم :  
 ذال جؤور ، إذ يتمثر أبناء اللغة فيها بين فتح وضم ، وهما لفتان (4) . وهذا شأن سين (سكارى) (5) وطلاء (طلالوة) (6) وتلاف (تطلى) (7) ودال (مأذبة) (8)

بل أن اختلاف اللهجات ثم استيعابها في اللغة الفصحى المشتركة على هذا الاختلاف قد يسوق الى صيغ مشتركة بين الحرفية والفعلية . وربما يكون كثير من الأدوات المشتركة بين الحرفية والفعلية أو التي يخطف أنفل هي أم حرف (خلا، صدا ، حاشا ... ) والأدوات المشتركة بين الحرفية والفعلية . والاستية ( عن ، على ... ) أو التي يخطف فيها أحرف هي أم اسم ... ربما يكون كثير من هذه الأدوات قد انتهت الى الاشتراك عن مثل هذه السبل .

ومن أوضح الأمثلة المنسوبة في اللهجات ، على هذه الظاهرة ، حرف الجواب : نعم ، فقد خالفت كثرة فيه عن فتح العين الى كسرها إذا كانت تقول : (1)

وهكذا توافق مع صيغة فعلية هي نعم . ولو أن أحداً سأل : هل نعم الضيف بتمامه ؟ فاجاب المسؤول : نعم ، لكسا في لبس من أمر نعم في الجواب : هل تكون حرف الجواب على التوكيد القفلي أم أن الأولى منهما حرف الجواب والثانية هي صيغة الفعل . وهذا لبس مردد . إن هذه اللغة الخاصة يتسع بها منهج الاحتجاج الى مدى اللغة المشتركة العامة .

وجدير بالملاحظة أن هذا الاشتراك ، على صعيد الأدوات ، يتداخل مع التمدد في وجوه استعمالها بتمدد اللهجات ، فلا ريب أن المخالفة في نطق أن الى عن قد أدت الى أن يصبح الحرف المصدرى الناصب متممداً يأتى على ذنبك الوجهين : أن وعن ، وذلك شأن سائر الأدوات

(1) التسهيل 244 والمغنى 582 واللمع 76/2 .  
 « وفي حديث قتادة عن رجل من خثعم قال :  
 نعمت ( على معنى انتفعت هذه الأيام ) الى ، صلى الله عليه وسلم ، وهو بنى فقلت : أنت الذى تزعم أنك نبى ؟ فقال : نعم وكسر العين . »  
 وقال أبو عثمان النهدي أمرنا أمير المؤمنين عمر رضى الله عنه بأمر فقلنا : نعم ، فقال لا تقولوا نعم وقولوا نعم ، بكسر العين . » وقال يعض ولد الزبير : ما كنت أسمع أشياخ تريض يقولون إلا نعم ، بكسر العين » وانظر فيما تقدم كله :  
 اللسان ( نعم )

(2) ابن قتيبة . ادب الكاتب 443

(3) المصدر السابق 443

(4) المصدر نفسه 451

(5) المصدر نفسه 456

(6) المصدر نفسه 443

(7) المصدر نفسه 439

(8) المصدر 450

ومن أمثلتها في ثنائية الضبط بين فتح وسكون :

نون مفتحة ، إذ يترجحون فيها بين هذين الوجهين ، وهما لفتان (1) .

ومن أمثلتها في ثنائية الضبط بين كسر وضم :  
هاء هيّام ، إذ يختلفون في ضبطها بين الكسر والضم ، وهما لفتان (2)

وكذلك سين ( سواء ) (3) ونون (نوة) (4)

ومن أمثلتها في ثنائية الضبط بين الضم والسكون ، لام لك (5) إذ يراوحدون فيها بين الضم والسكون ، وهما لفتان ، ومثلها في ذلك جيم (عجز) (6)

ومما جاء ضبطه على ثلاثة وجوه ، وهو موضع مشبهه على إنشاء اللثة حين يصطنعون الفصحى : جذوة ، فقد جاءت جيمها بالفتح والضم والكسر (7) . ومثلها صفة (8) وملأوة (9)

وحين تحكى المصادر هذه الوجوه تشير الى واحد منها مقدم أو مختار أو أقوى في التباس . وكان يحدث أيضا أن هذا الوجه أو غيره يكتب له بواج أوسع . ويترتب على ذلك ، فيما نشهد ، أن أصحاب الوجه المقدم في الحكم النظري يحاولون فرضه واستبعاد الوجه الآخر . ولكن ذلك لا يؤدي ، في المادة الى نتائج حاسمة ، ويبقى الترجع ..

#### 4) ظواهر عامية وأخطاء شائعة

واستطبت الفصحى من اللهجات صورا

متخالفة للصيغة الواحدة ، وكلها صيغ تصنيعة مقبولة في المعيار النظري المتعارف . ولكن تشكل الفصحى ومثلها في النصوص كان لا يتسع لتلك الصور المتخالفة جيمًا بل يصطنع واحدة منها . وتحيا هذه الصورة الواحدة في الاستعمال ، ويتحقق لها منزلة التبول من ذلك الوجهين :

النظري والعلمى . وكان يحدث ، مع ذلك أن تتراجع الصور الأخرى من الصيغة أو تشرب في مسار فرعى نفضيا على المستوى العلمى في أنسنة أبناء تلك اللهجة والسنة من تنتقل اليهم بوسائل الخلط الاجتماعى ، وإذا هم تصنف في العامية ، ويصيح الحكم عليها في عصر ما من خلال هذا الاعتبار العلمى الواحد أى أنها ليست وجهًا مستعملا في نصوص الفصحى بل هى الوجه المقابل له في إحدى العاميات أو هى واحد من الأخطاء الشائعة التى لا يجوز أن تقال في مقام فصيح .

وهذه القضية تشير الى أن الفصحى في قواعد النحويين أكبر مما يتقوم منه نظام لغوى واحد وأن لها رصيدا عتيدا من الوجوه الأخرى للقواعد ! وقد كان هذا الرصيد يوم اعتدنا عنصرا في البناء الفصيح ضرورة اجتماعية أمثلها ظروف التيسير على الناس في اختلاف عاداتهم الكلامية ولهجاتهم . ولعله لم تعد له حساسيته تك ، حتى لتصبح ممكنة الدعوة الى أن نعتبر « نحو » الفصحى مجموعة القواعد التى استنبطها النحويون وقدر لها أن تحيا في الاستعمال اللغوى بعد ذلك . ثم لا نهبسك ، على مستوى التحصيل ، بالقواعد التى نجد لها ذكرا عند النحويين ولكننا لا نجد لها تحيا في صور النشاط اللغوى المكتوب .

وهذه طائفة من أمثلة هذه المسألة ، وجوه نعتبرها اليوم عامية أو نزلتها في الأخطاء الشائعة ، ولكن لها نسبيا في بعض اللهجات القديمة . وقد احتكت في القول بعابيتها الى ما تراكم لدى من الخبرة باللهجات العامية السائدة في نواح مختلفة من فلسطين ، في المقام الرئيس الغالب . أما ما تجاوز ذلك ، وهو نادر ، فأتى احتكم فيه الى ميزات متعارفة لبعض اللهجات العربية المعاصرة .

وهذه هى الأمثلة :

- (1) ابن قتيبة أدب الكاتب من 436
- (2) المصدر نفسه
- (3) المصدر نفسه 438
- (4) المصدر نفسه 434
- (5) ابن قتيبة : أدب الكاتب 431
- (6) المصدر نفسه 464
- (7) المصدر نفسه 462
- (8) المصدر نفسه 462
- (9) المصدر نفسه 463

أخوة ، بضم الهمزة (1) ، والنصحي على الكسر .

اسم ، بضم الهمزة . والنصحي تكسرهما ( في الابتداء طبعاً ، فانها تسقط في الوصل ) وحكى ضيها عن بنى عمرو بن تميم وقضاة (2) .

سم ، بفتح السين (3) ، والنصيح المختار ضيها ، والفتح لغة تميم (4) .

الجدري ، بفتح الجيم (5) ، والنصيح المختار ضيها .

عنوان ، بكسر العين (6) ، والنصحي على الضم .

صور ، بكسر الصاد (7) ، والنصحي وقياسها على الضم .

مصحف ، بكسر الميم ، والنصحي وقياسها على الضم ، وحكى أبو زيد الكسر عن تميم (8) .

معدة ، بكسر الميم وسكون العين ، (9) والنصحي على فتح الميم وكسر العين ، ومثلها : كلمة ، بكسر الكاف وسكون اللام ، (10) فان النصحي على فتح الكاف وكسر اللام .

ذهب ، بكسر الذال والهاء ، فعل ماضٍ بمعنى نحل ويلي ، (11) وهو في النصحي بفتح الذال . وكسر الهاء ، وأصل معناه فيها أن يقال : « ذهب الرجل ، بالكسر ، يذهب ذهباً ( بفتح الذال والهاء ) فهو ذهب : هجم في المعدن على ذهب كثير فزأه فزال عظمه ، وورق بصره من كثرة عظمه في عينه ، فلم يطرف » (12) . والملازمة

بين هذا المعنى الأصل وذلك المعنى الفرع واضحة ، ووجه تأويلها قريب : أما ذلك الوجه من كسر الذال فقد حكى عن تميم (13) .

جبر ثلاثياً مجرداً ، بمعنى أكرم أو أزم والنصحي فيه على ( أجبر ) المزيد بالهمزة وهذا الوجه الذي يصنف اليوم في العامية ويعتبر من الأخطاء الشائعة تعميم الأصل ، فقد كانت تميم تقول « جبرته على الأمر » (14) .

يسوى ، في موضع يساوى . وقد عزا الأزهري هذا المضارع من الجرد ( يسوى ) إلى أهل الحجاز ، قلنا (15) ومعلوم أن النصحي على يساوى ، حيث يقال : درهمك لا يساوى شيئاً . . . .

انجاسة ، في إجابة ، ويمزى الوجه العامى إلى الين (16) .

أعطى ، في أعطى ، وهى يالنون لغة أهل الين (17) ومثلها تصاريها .

استحى ، في استحى . قال الاخفش : « استحى بياء واحدة لغة تميم ، وبيامين لغة أهل الحجاز ، وهو الأصل ، لأن ما كان موضع لاه معتلاً لم ألقوا عيته . الا ترى أنهم قالوا أحيت وحيوت ؟ ويقولون : قلت وبعت فيملون العين لما لم تغتال اللام ، وانما حثفوا الياء لكثرة استعمالهم لهذه الكلمة كما قالوا : لا أدر في لا أدرى . . . » (18) يظهر أيضاً ، أن لحذف الياء الثانية علاقة بفتح الحاء (19) في أطوار الظاهرة المشهورة من إثار حروف الحلق للفتح .

وعدة ، في عدة . قال الجرمي : « ومن العرب من يخرجها على الأصل فيقول : وعدة » (20) .

(13) المصدر السابق ( ذهب )

(14) اللسان ( جبر )

(15) اللسان ( سوا )

(16) التصريح على التوضيح 401/2

(17) اللسان ( نطا )

(18) اللسان ( حيا ) وانظر أيضاً : الصاحبي 19

(19) تارن بالرشى في شرح الشاذلية 119/3

122

(20) شرح الاشموني 866/3

(1) أدب الكاتب 455

(2) اللسان ( سما )

(3) أدب الكاتب 424

(4) إصلاح المنطق 91

(5) أدب الكاتب 455

(6) المصدر السابق 464

(7) المصدر نفسه 430

(8) إصلاح المنطق 120

(9) أدب الكاتب 436

(10) اللسان ( كلم ) وأدب الكاتب 436

(11) هى مما ألفت سماعة في تريتنا (العباسية)

بجوار يانما على الساحل الفلسطيني

(12) اللسان ( ذهب )



الاسم المنقوص غير المعروف بالياء ، في مثل تقول الطلبة : فعل ماغى ، أبوه قاضى . فان الفصحى في مثل هذه الأسماء على حذف الياء في الوقت . (5) وروى سيويوه عن أبى الخطاب الأفشى ويونس بن حبيب « أن بعض من يوثق بعربيته من العرب يقول : هذا رامى وغسارى وعمى ... » (6)

ولعل بعض هذه الظواهر قد صنف في العامية لا تمثل حالات منطوقة تحتلها المشافهة بكثير مما تطبقها الكتابة . ولما كان الشأن في بناء ذوقنا اللغوى السامع يتكفى في الغالب على ما انتهى إلينا من نصوص الفصحى مكتوبة ولما كانت هذه الظواهر مما اكتسبه أحدنا في عاميته أو عرفه في عامية غيره فقد خرجت من البناء الفصحى المتعارف عندنا وأصبح تحفظنا الشديد عليها مصدره ما سقط إلى أوهامنا أول الأمر أنها ظواهر عامية .

وأبرز أمثلة ذلك - فيما أختار - هي الإمالة . وهي أن تنحو بالالف جهة الياء ( سالم ) وأن تنحو بالفتحة جهة الكسرة ( فاطمة ) . والصورة الأولى منها ناشئة على سعة في لبنان ، والصورة الثانية منتشرة في نواح من فلسطين . والإمالة في الأصل ظاهرة تميزت بها تهيم ومن جاورها من سائر أهل نجد كاسد وقيس . (7) وكان أهل الحجاز يفتخرون بالفتح . وحقا أنه قد يكون مذهب أهل الحجاز في الفتح وغلبته قد دفعنا الإمالة عن الحمى النصيح ، ولكن يبقى لصورة الكتابة التي لم تميز الألف الإمالة برسم خاص أثر بالغ في إلغاء الإمالة عند تناول التنصيص النصيح المكتوبة وطرد . اتفق بالألف على منهاج واحد بالتنصيص .

وفي ضوء اللهجات الخاصة وانفراض

تعالى ، في تعالى ، فان الفصحى تفتح اللام وتسكن الياء ، وذلك في كل فعل أمر آخره ألف حين يسند لياء المخاطبة . أما كسر اللام فقد نسب إلى أهل الحجاز . (1) ويبدو أنه دخل في كلام العامة منذ زمن متقدم ، قال ابن هشام : والعامة تقول تعالى يكسر اللام » (2)

جسد ، بفتح الدال الأولى ، وذلك في جدد ( جمع جنيد ) بضمها ، وهو قياس النصيح ويمرئى الفتح إلى بعض التنيين والكلييين . (3)

كسر أوائل الأفعال المضارعة ، والنصحى على لغة أهل الحجاز في فتحها . وقد وسعت اللهجات العامية من مدى الكسر وتجاوزت من قيود النصيح فيه فلم تعد تقتصر على ما كان ماضيه مفتوح العين ( تكتب تنجح ) ولم تستثن ما كان في أوله بالياء فقالت ( يربح ، يسمح ) واتسمت في ذلك وطردته ، كأنها نبت ذلك البواذر التي رسدها ابن جنى وابن مالك من بعده .

ومما نصنفه في الأخطاء الشائعة اليوم قول بعض المتدربين : النصوى ، بفتح الحاء والوجه النصيح المختار سكونها .

ذلك أننا نجد لتحريك الحرف الحلقى الساكن بعد فتح أصلا مبتدأ في النصيح . قال ابن جنى في سياق عرضه لقراءة ( الضان ) بفتح الهزة : « ... ومذهب البغداديين أن التحريك في الثاني من هذا النحو إنما هو لأجل حرف الحلق ... ويؤنسني بمحة ما تالوه أنى استمع ذلك ناشيا في لغة عقيل ، حتى لسمعت بعضهم يوما قال : نحوه ، يريد نحوه ... » (4)

ومن هذا القبيل ما نجد من الوقت على

(1) شرح شذور الذهب 23 ، 24 (الحاشية)

(2) المصدر السابق 23

(3) شرح الأشموني 680/3

(4) المحتسب 234/1 . وقد روى ابن جنى عنهم

في مواضع أخرى من المحتسب قولهم محموم في محموم وتغدو في تغدو واللحم في اللحم .

وانظر المحتسب 84/1 ، 85 ، 167

(5) الكتاب 288/2

(6) المصدر السابق 288/2

(7) شرح المفصل 54/9 وشرح الشافية 4/3

وشرح الأشموني 763/3 والتصريح على

التوضيح 347/2

تدخلها (1) وتركيبها نستطيع أن نفسر ظواهر عديدة كثيرة معصرة .

من ذلك مثلا ، ما نسمع من قول بعض البدو :  
لع في لا ( حرف الجواب ) اذ نستطيع أن نفترض أنها نجت أولا عن الظاهرة الطائية في الوقف على الالف بقلبها همزة ، (2) وهي ظاهرة ما تزال حيا في اللهجات المحلية ( لا - لا ) ثم حدث أن قلبت الهمزة عينا ، ولهذا القلب وجه في القياس لأن المين والهمزة صوتان حلقيان ، وآخر في السماع اذ نسبت بعض أمثله الى تميم في عتنتهم ( أن - عن ) ، فلعل جعل الهمزة عينا من ( لا ) ان يكون ضربا من الاتساع بالعمنة .

#### 5 - نفسر الظواهر

وهذه محاولة أولية في وضع نفسر الظواهر الصرفية الخاصة ، اقتصر فيه على الظواهر المنسوبة الى بعض القبائل تعيينا ، فلم أثبت فيه ما وجدته ينسب نسبة عامة عاثية الى « بعض العرب ... » (3)

ثم وزعت الظواهر على الأبواب الصرفية . وجهت أن أرتب الأبواب الصرفية ترتيبا هجائيا كما جهت أن أرتب الظواهر الخاصة داخلها ترتيبا هجائيا .

(1) ليس افتراض التدخل حذنا خالصا . فان التحوين الاتنين ، وهم تربيون عهدا بلك اللهجات ، كانوا يتكلمون في تايلاهم على هذا الملاحظ ( انظر مثلا : كتاب سيوييه 364/1 والمفصل 15 ) . بل اننا نجد لابن فارس كلمة صريحة في إثبات ذلك ، فقد استقصى على عجل طائر محورا من اختلاف اللهجات في باب القول في اختلاف لفات العرب من الصحابي ، وقال قبيل انتهائه من ذلك الاستقصاء : وكل هذه اللغات مسماة منسوبة الى أصحابها ، لكن هذا موضح اختصار ، وهي وان كانت لقوم دون قوم فاتها لما انتشرت تعاورها كل . ( صاحب 22

(2) التصريح على التوضيح 339/2

(3) لعل استقصاء الظواهر التي من هذا القبيل والتثبيت فيها أن يكون في خطوة تالية وجهه تكبلي خامس .

وقد أفسلت ، عند الترتيب ، « آل » التعريف فقط . واعتبرت الكلمة ، فيها هذا ذلك ، وفقا لبنيتها الكلية المتعارضة ، فيباب التسب ، مثلا ، جاء تحت حرف النون وباب جمع التكمير جاء تحت حرف الجيم متضمنا على جمع المؤنث الستام .

والامر في اعتبار الأبواب يسير . فاذ لم يكن اسم الفاعل ، مثلا ، تحت الهمزة ( فانه يكون تحت ( الميم ) في المشتقات ، واذا لم يكن المجرى والمزيد تحت ( الميم ) فانه يكون تحت ( التاء ) - التجرد والزيادة . . . . .

ولكن هناك امرا يتعلق بترتيب الأبواب يحتاج الى التفكرة المباشرة . فانه وزيت في هذا السبيل ثلاثة عناوين غير متعارفة هي الحذف والإثبات ، (4) وحروف الحلق وضبط النفاظ بأعيانها . اما الاول فمجرده للدلالة على مجموعة من المواضع هي : اثبات همزة اثنتين وحذفها ، وإثبات ياء استحق وحذفها ، وإثبات لام لعل ( الأولى ) وحذفها . واما الثاني فقد جعلته دليلا على بعض الموضوعات المتعلقة تملنا أصليا بهذه ألفة من الاصوات . ومن ذلك مسألة تحريك الحرف الحلقى الساكن بالفتح اذا ولي فتحا . واما الثالث فقد سلكت فيه الفاظا مقرونة بأعيانها وجدت ضبطها يختلف بين القبائل ، وقد رتب الالفاظ داخله ترتيبا هجائيا وفق تباينها .

أما في تموير السبة الخاصة وصيافتها بصورة تميزها وتحددها فقد اجتهدت ، أيضا ، أن أجرد لها من طبيعتها عنوانا . ولكنه ، في الغالب ، عنوان غير متعارف .

واذن ، فليس هذا الترتيب فاصلا ، بل هو ترتيب تقريبي . وقد حاولت أن أعالج بعض المفردات التي تعترض فانات على طريقة ( الاحالة ) كلبا وجدتها بمناسبة أو ثانوية . فني باب ( تصريف الافعال بعضها من بعض ) أحلت الى التذلة لبا رأيت من علاقة الثلاثي والتكامل بينهما . وجمعت الاحالة على هذا النحو ( انظر : التذلة ) .

(4) استعمله ابن فارس في الصحابي ولم يتح له أن يشيع فيتعرف عنوانا صرفيا مبرزاً .

ولم أعن بإثبات الظاهرة الفصحى (الأصل)  
المقابلة للظاهرة الخاصة اختصاراً وتجنباً للتكرار :  
فالمصور الفصحى لهذه الظواهر ماثلة في كتب  
الصرف على متناول قريب .

أما بعد ، فلعل أهدي سبيل إلى عناصر هذا  
الفهرس هي تجريد الباب الذى ينتظم أمثال  
الجزئية المنشودة أو يمكن أن ينظمها . ومن  
المحقق أنه لن يعبى الدارس أن يجد ظاهرة  
يلتصها به وخاصة إذا هو اتكا على اجتهد  
صرفه أولى .

ثم انه فهرس صغير سهل تصفحه لن التيسر  
موضعا لم يستغنى في وجداته ما اتبعت من خطة .

ومع ذلك غابا واثق أتى لم أبلغ من احكام  
صنفته ما انشد ، بله أن أكون حققت له الوفاء  
والشمول ، فما هذا الفهرس الا بداية . وسيكون  
الاستدراك عليه وامتحان استقامته والسمي في  
استكمالها ، عند الباحثين ، احدى الغايات التى  
نشدتها من ورائه .

ولعل من الحق أن أكرر ، أخيراً ، أتى لم  
استفد امكثات هذا للفهرس من وجوه المدايرة  
والرأى مكتفياً بما رسمت له ، فيما تحدثت ،  
من غايية .

وكنيت حين أجد المعنى الصرفى يعبر منه  
باصطلاحات مختلفة أخذ باشتهر الاصطلاحات  
وأيسرها ، ولكنى لا أغفل الاصطلاحات غير الشائعة  
بل اثبتها في مواعدها وفق الترتيب الهجائى ثم  
أحيل إلى الاصطلاح الأشهر . وهذا ما فعلت ،  
مثلاً ، في باب ( الفك والادغام ) فأتى ووجدت  
سبويه قد يعبر عن الفك بالبيان ووجدت ابن جنى  
قد يعبر عنه بالظهار ، فأنزلت للظهار ثم أفردت  
البيان موضع ذكر وأدلت في كل منهما إلى الفك .

واكتفيت من الإشارة إلى كل ظاهرة بأربعة  
عناصر : أولها عنوان الباب ، والغاية منه وضع  
الظاهرة في إطارها العام ، وثانيها الموضوع ،  
وهو يمثل ، في الغالب ، إحدى جزئيات ذلك  
الباب . وثالثها اللهجة ، وفيه بيان التبيلة أو  
القبائل التى ينسب إليها ذلك الموضوع ، ورابعها  
وجه الموضوع في تلك اللهجة ، وهو تشرح وجيزاً  
لطبيعة هذه الظاهرة الخاصة .

وهذا نموذج للعناصر الأربعة وفق هذه الخطة  
من سوقها في الفهرس :

الباب	الموضوع	اللهجة	وجهه فيها
-------	---------	--------	-----------

( الهمزة )

وجه فيها	اللهجة	الموضع	البدل
يقولون في الرز : الرتز (1)	عبد القيس	ابدال أحد المثليين موتا مغيرا ( نونا )	الابدال
يقولون في اجاصة واجانة انجاصة وانجانة . . (2)	اليمن	=	=
يجعلون الهمزة « من ان الشرطية » و « اما الاستثنائية » هاء يقولون : هن فملت فملت (3) يريدون ان . . . ويقولون : هـا والله لقد كان كذا ، يريدون اها والله . . . (4)	طبيع	ابدال الهاء من الهمزة	=
يدلون تاء الفاعل اذا لحقت فعلا لاه زاي ، دالا . يقولون في فزت مثلا : فزد . . . (5)	بعض تميم	التاء والدال	=
يدلون التاء من تولج دالا . يقولون دولج . . . (6)	بعض تميم	=	=
يجعلون تاء الضمير اذا وليت أحد الاموات الاطباق طاء . يقولون في فحصدت فحصط . . . الخ	تميم	التاء والطاء	=
يقولون : التابوت ، بالتاء (7)	قريش	التاء والهاء ( التابوت )	=
يقولون : التابوه ، بالهاء يجعلون هاء «حتى» عيننا يقولون : سهرت عتي الصبح . . . (8)	الانصار هذيل وثقيف	= الحاء والعين ( حتى )	=
يجعلون ياءها واوا . يقولون : حوث . . . (9)	طبيع أو تميم	حيث	=

(1) اللسان ( أرز ، رز )

(2) التصريح على التوضيح 401/2

(3) شرح الشافية 222/3 ، 223 والمنصل 175 وشرح المنصل 43/10 واللسان ( أنن )

(4) أصول النحو لابن السراج الورقة 85

(5) المصدر السابق الورقة 85

(6) الكتاب 314/2 وشرح الشافية 226/3 - 227

(7) شرح شذور الذهب 50

(8) المحتسب 343/1 واللسان ( عتا ) وشرح شذور الذهب 50

(9) اللسان ( حوث ، حيث ) والمغنى 140

الابواب	الموضع	اللهجة	وجهه فيها
الابدال	الراء واللام	اسد	يقولون : دليج اى طاطيء ظهورك باللام . . . (1)
=	السين واثرأى	كلب	يقولون السين الواقعة قبل القاف زايًا . وعلى لغتهم جاء : فووتوا مس زقر ( سقر ) . . . (2)
=	السين والصاد	تيمم	يقولون فى السماخ : الصماخ . . . (3)
=	الضاد والطاء	تيمس تيمم	يقولون : فاطت نفسه (بالطاء) يقولون : فاضدت نفسه (بالضاد) (4)
=	العين والنون	اليمن	يقولون فى اعطى : انطى ، ويطردون ذلك فى تصاريفه (5)
=	العين والهمزة	بعض بنى نيهان من طيء	يجعلون مكان العين همزة - يقولون : داتى ، يريدون ( دعنى ) ، وثألة يريدون ( ثعالة ) (6)
=	هاء « افتعل » حين تكون واوا ، نحو ( وصل ، او تصل اتصل ، يتصل . . . ) او ياء نحو ( ييس اييس ، اتيس ، يتيس ) السلام والميم	بعض اهل الحجاز طيه وحير	يجعلون الفاء وفق حركة ما قبلها . يقولون : ايتصل ياتصل ، يتصل ، ايتيس ياتيس ، موتيس . . . (7)
=			يبدلون لام « ال » التعريف ميا . يقولون : ايم باسمهم ( بالسهم ) . . . (8)

- (1) اللسان ( دليج )
- (2) الآية من سورة القمر . وانظر فى هذه اللفظة : المفصل 177 وشرح الشافية 223/3
- (3) اللسان ( سبخ ، صبخ )
- (4) اللسان ( فيض ) . وهذه رواية أبى عبيدة . وفى الضاد والطاء من هذه الجملة تفصيل آخر وخلاف . وانظر : اللسان ( فيض ) ، أيضا .
- (5) اللسان ( نطبا )
- (6) شرح شواهد شرح الشافية 434
- (7) المقنصب 91/1 ، 92 والمقنصب 205/1 - 206 ، 228 وشرح المفصل 36/10 ، 37 ، 63 والتسهيل 311 وشرح الشافية 73/3 ، و 111 وشرح الاشتموني 871/3 ، 872 والتصريح على التوضيح 390/2 ، 391
- (8) المفصل 174 وشرح المفصل 24/1 وشرح الشافية 215/3 ، و 216 وشرح الاشتموني 14/1 ، 42 ، 817/3 ، 883 والمفنى 48 ، 49 وشرح القنطري 114/1 والهمع 24/1 ، 79 وشرح شواهد شرح الشافية 451

الباب	الموضع	اللهجة	وجهه فيها
=	اللام والتون	بنو سعد وكتب وياهلة	يقولون : لآبن ، يريدون ( لا بل ) - . . . (1)
=	لعمل	بعض بنى تميم	الآخرة نوناً . يقولون : يجعلون عينها غيناً ولاهها ( لغن ) . . . (2)
=	العين والباء	أسد	يقولون فى اطمأنتت : اطمأنتت (3) . . .
الإبدال	التون والميم	أسد	يقولون : الهمدم (بالميم) (4)
=	=	تميم	يقولون : النندن (بالتون) (5)
=	المهزة	أكثر أهل الحجاز ولا سيما قريش	يزيلون نبرة المهزة فتلين ، فحينئذ تصير الى الالف والواو والياء على حسب حركتها وحركة ما قبلها يقولون : راس فى رأس ويبر فى ( بئر ) وسول فى (سؤل)
=	المهزة والعين ( انظر الى نمعة ) الواو والمهزة	هذيل	يبدلون من الواو المكسورة المصدرة همزة . يقولون فى وشاح : اشاح وفى وفادة : امادة ، وفى وسادة : اسادة (6)
أبواب الثلاث	باب عمل يفعل	علياء مضر	يكسرون الهمزة من الماضى والمضارع فى أفعال متعارفة يقولون : حسب يحسب ونعم ينعم ويئس يئس ويؤيس يبيس (7)

(1) اللسان ( بلا ، بن )

(2) اللسان ( لغن )

(3) شرح شواهد الشافية 467

(4) شرح شواهد الشافية 457

(5) انظر فى هذه المسألة : سر الصناعة 46/1 ، 47 وشرح المنصل 107/9 ، 106 ، 126/10

وشرح الشافية 32/3 ، 65 ، 66

(6) حاشية الصبان على الإثموى 296/4

(7) اللسان ( يأس ) رواية عن أبى زيد . وسماها ابن خالويه ( أعراب ثلاثين سورة 88 ، 181

182 ) لغة رسول الله صلى الله عليه وسلم .

وجه فيها	اللهجة	الموضع	الباب
يفتحون العين من مضارع الانفعال المتكسبة . يقولون ( على الخافرة ) حسب ، يحسب . . . (1)	سغلى مضر	=	=
يقولون : برا يفتح العين . وسائر العرب يقولون : برئت من المرض . . . (2)	اهل العالية واهل الحجاز	عين ( برا )	=
يقولون رضع يرضع ، يجعلونه مثل ( ضرب ) (3)	نجد	عين ( رضع )	ابواب الثلاثى
يقولون : ضللت اضلل ، بالكسر فى الماضى والفتح فى المضارع ( عن اللحياني ) (4)	اهل الحجاز واهل العالية	عين ( ضل )	=
يقولون : ضللت اضلل ، بالفتح فى الماضى والكسرى المضارع ( عن اللحياني ) ايضا . . . (5)	اهل نجد	=	=
يقولون : ضللت اضل وضللت اضل (عن كراع) بكسر العين فى الماضى وفتحها وكسرها فى المضارع . . . (6)	تميم	=	=
يقولون : غصمت يفتح العين والفالق المقدم : غصمت ، بالكسر (7)	الريباب	عين غص	=
يكسرون الفاء منه يقولون شهد ولعب . . . (8)	تميم	فعل بالكسر اذا كانت عينه حرف خلق ( شهيد لعب )	=

- (1) اللسان ( يأس ) عن ابي زيد
- (2) اللسان ( برا )
- (3) اللسان ( رضع )
- (4) اللسان ( ضل )
- (5) اللسان ( ضلل ) قال الجوهري : لغة نجد هي المضبوحة
- (6) اللسان ( ضلل ) . ووجود لفتين فى عين (4) اللسان ( ضلل ) . ووجود لفتين فى عين  
باتساع تميم وترامى اطرافها وتباعدا بين بطونها مما قد يكون هيا لغزوق لغوية لم يمس  
اللغويون بتمييز نسبتها او تخصيصها . ولكن اللفظة الثابتة ، لغة الكسر فى الماضى  
والمضارع تظل غريبة ، فان فعل يفعل ، فيما اطبق عليه جمهور الصنفين ، ليس من امثله  
هذا الفعل .
- (7) اللسان ( غصمت )
- (8) كتاب سيبويه 255/2 واللسان ( ذهب )

الباب	الموضع	اللهجة	وجهه فيها
=	فعل بالكسر ( علم )	بكر بن وائل	يسكنون المين منهم
=	وفعل بالضم ( كرم )	واناس كثير	يقولون : علم وكرم . . . (1)
اجواب الثلاثي	فعل ، بالكسر إذا كانت لامه ياء ( رضى ، بقى ، لقى ) مضارع قلى	من تميم طبيء	يقبلون الياء الفا . يقولون : رضى وبقى ولقى . . . (2)
=	مضارع مات	عامر	يفتحون عين قلى فى المضارع . يقولون : قلى يقلى . . . (3)
=	المضارع وجد	طبيء	يجعلون مات من باب فرح لا من باب نصر . يقولون : مات يمات (4)
الادغام والاظهار	( انظر : الاظهار والادغام )	عامر	يضمون عين المضارع منه . يقولون : وجد ، يجد ، يضم الجيم (5)
الادغام والنك	اتصال الفعل المضعف بضمير الرفع (نون النسوة أو نا المتكلمين أو تاء الفاعل)	أهل الحجاز	يفكون فيقولون : رددن ، يرددون ، رددنا ، رددت .
=	=	ناس من بكر	يدغمون فيقولون : ردن ،
=	آخر الفعل المضعف المجزوم أو الذى حكمه البناء على الاسكون ( لم يرد رد . . )	ابن وائل أهل الحجاز	يردن ردنا ردت . . . (6) يفكون فى ذلك فيقولون : لم يردد ، وأردد . (7)

- (1) كتاب سيبويه 257/2 والتسهيل 196 وحاشية الصبان على الاشعوى ( نقلا عن التسهيل )  
243/4
- (2) التسهيل 311 وشرح ( الشافية ) 124/1 - 125 ، 134 ، 160/3 ، 161 ، 168 ، واللسان  
( سد ، توا ، لقا ، فنى )
- (3) شرح الشافية 114/1
- (4) شرح شواهد الشافية 57 ، 58
- (5) الجمهور على أن مذهب عامر فى الضم يقتصر على هذه الكلمة . وذهب ابن مالك  
إلى أنهم يتسعون ولا يقتصرون عليها . وانظر فى تفصيل ذلك : شرح شواهد شرح  
الشافية 53 - 55 وانظر فى هذه اللغة العامرية : اللسان ( وجد ) وشرح الاشعوى  
884/3 وشرح ابن عقيل 490/2 ، والتصريح على التوضيح 396/2 .
- (6) الكتاب 160/2 ، 255 وشرح الشافية 244/3 ، 245 والتسهيل 260 وأوضح  
المسالك 352/3 وشرح الاشعوى 896/3 والتصريح على التوضيح 402/2 ، 403
- (7) الكتاب 424/2 والمحاسب 184/1 والخصائص 259/1 ، 260 وشرح الشافية  
234/3 ، 249 ، 284 ، والتسهيل 260 واللسان ( لجج ، ودد ) وأوضح المسالك  
351/3 ، وشرح الاشعوى 896/3 وشرح ابن عقيل 462/2 والتصريح على التوضيح  
401/2



الباب	الموضع	اللهجة	وجهه فيها
الادغام والترك	آخر الفعل المضعف المجزوم أو الذي حكمه البناء على السكن ( لم يرد ، رد ... توالى خمسة أحرف متحركة .	تميم	يدغمون فيه فيقولون : لم يرد ورد (1)
=		أهل الحجاز	بيثنون (يفكون) ولا يدغمون في مثل جمل لك ... (2)
الاسم الموصول	ذات	بعض طيء	يستعملون ( ذات ) اسما موصولا بمعنى التي . يقولون : أسالك بالكرامة ذات أكرمك الله بها ( أي التي (3)
=	ذوات	طيء	يستعملونها اسما موصولا بمعنى اللاتي . يقولون : بعته الأيتق ( التوق ) ذوات رايت عندي (4)
=	ذو	طيء	يستعملونه موصولا بمعنى الذي يقولون : لا وذو في الساء عرشه (5) أولى ، مقصورا (6)
أسماء الإشارة	اسم الإشارة لجمع الذكر والمؤنث	تميم	أولاء ، ممدودا لا تأتي فيه باللام (7) يقولون : ذاك ..... الخ
=		الحجاز	
أسماء الإشارة	ذلك ، تلك ، أولى ، وغيرها من أسماء الإشارة إلا ما كان للمثنى ( ذان ، ثان ) وما سبقته هاء ( هذا ، هذه ) وما كان للجمع ممدودا ( أولاء )	تميم	

- (1) الكتاب 424/2 والمحتسب 148\1 والخصائص 259/1 ، 26 وشرح الشافية 246/3 والتسهيل 260 وأوضح المسالك 350/3 وشرح الأشموني 896/3 وشرح ابن عقيل 462\2 والتصريح عن التوضيح 401\2 .
- (2) الكتاب 407/2
- (3) شرح القطر 99/1 والأشموني 72/1 - 73
- (4) شرح الأشموني 72/1 - 73 واللمع 83/1
- (5) انظر : الانصاف 392\1 والمفصل 56 وشرح المفصل 139/3 ، 45/8 وشرح الكافية 280/1 ، 281 ، 290 والمغنى 470 وشرح القطر 101/1 ، 102 واللسان ( منذ ) وشرح شذور الذهب 145 وشرح الأشموني 28\1 ، 475/2 والاعرف فيها أن تكون بمعنى الذي ( موصولا للفرد المذكور ) وفي اللسان ( ذو ) أنه يستوي فيها التثنية والجمع والتانيث .
- (6) أوضح المسالك 95\1 . ونقل الأزهري ( التصريح على التوضيح 127\1 ) عن الفراء في لغات القرآن أن القصر كان في نجد وأنه شمل تميمًا وقيسًا وأسدًا وربيعة .
- (7) شرح الكافية 32/2 والتسهيل 39 والتصريح على التوضيح 128\1 ، 129 .

الباب	الموضع	اللهجة	وجهه فيها
=	=	الحجاز	ياتون نيه باللام إلا في المواقع المستثناة . يقولون : ذلك ظك . . . (1)
أسماء الأفعال	هلم	تميم	أن تكون فعل أمر يتصرف مع الضمائر . يقولون : هلم وهلما وهلمى وهلمين (2) . . . بذهبهم في هلم مذهب تميم (3)
=	=	بنو سعد	أن تكون اسم فعل أمر متعديا بمعنى أحضر ، ولأزما بمعنى أقبل . وتستعمل عندهم على لفظ واحد في التثنية والجمع والتنكير والتأنيث .
=	=	الحجاز	يقولون في ذلك كله : هلم (4)
إسناد الفعل إلى الضمائر	فعل ( بالكسر ) إذا كانت عينه ولامه من جنس واحد ( ظل ، مل )	أهل الحجاز	يحفنون لاه ويكسرون لاه . يقولون : ظلنا ، ظلتم . . . (5) يحفنون لاهه ويبقون حركة الهاء . يقولون : ظللنا ظلتم . . . (6)
=	=	تميم	يحفنون أول المثلين ثم يأتون بالهاء على وجهي التثنية والكسر يقولون : ظلت . . . (7)
=	=	سليم	

(1) قال الأسموني ( شرحه على الألفية 65/1 ) . . . وتلق . . . الكاف اسم الإشارة دون لام .  
وهي لغة تميم أو ممة وهي لغة الحجاز ، ولا تدخل اللام على الكاف مع جميع أسماء  
الإشارة . . . . .

(2) الكسب 67/2 ، 158 والمتنضب 25/3 ، 202 ، 203 والخمائص 168\1 ، 36/2  
والمفصل 62 وشرح الكافية 68/2 وشرح القطر 31\1 واللسان ( هلم ) وشرح  
الأسموني 490/2 ، 491 والهب 107\2 والتصريح على التوضيح 402/2 .

(3) هذه زواية يتبسة وردت في اللسان ( هلم ) عن الأبي .

(4) الكسب 158/2 والمتنضب 25/3 ، 202 والخمائص 36\2 والمفصل 62 وشرح الكافية

68/2 والتسهيل 211 وشرح القطر 31/1 واللسان ( هلم ) وشرح الأسموني 491/2  
والهب 107\2 وحاشية الفخرى على ابن مقبل 213\2 والتصريح على التوضيح  
402/2

(5) اللسان ( ظلل ) والتصريح على التوضيح 397/2

(6) التصريح على التوضيح 397/2 نقلاً عن ابن جني . قال الأزهري ( المرجع السابق ) « وينبنى  
المعكس فإن الفتح جاء في القرآن والقرآن نزل بلغة الحجاز » وجعل محسب الدين مبد الحميد  
( شرح ابن مقبل 481\2 ، 482 ) الحذف مع بقاء حركة الفاء في عامر .

(7) شرح الشافية 244/3 والتسهيل 270

الباب	الموضع	اللهجة	وجهه فيها
=	الماضي الاجوف المكسور العين	بنو عذى	يشمون حين كاد عند اتصالها بضمير الرنح يقولون : كنت انفصل كذا ، بضم الكاف . . . . (1)
=	التمتل اللام على « تفاعل »	اهل الحجاز	يقولون في امر المخاطبة منه: تعالى ، بكسر اللام . . . (2)
=	هلم (انظر : اسماء الاتعمال)		
(3) الاطهار والادغام	(انظر : الفك والادغام) اببدال الواو الفا		
الاعلال		تهيم	يبدلون الواو اذا وقعت ماء «لفعل المفرد» الفا عند الجمع يقولون : ولد . . . آاد (4) يتكون الف «الى» و«ملى» مع الضمير على حالها - يقولون: جلست الاك (اليك) وعلاك (عليك) درهم . . (5) يجعلون الف المقصور ياء عند اخافتها الى ياء المتكلم - يقولون عمى (مضاي) وهوى ( هوى ) (6)
=	الالف والياء	بلحرض بن كعب	
=	=	هذيل	
=	الواو والياء	علياء معد	يقولون : الهداوى ، بالواو جمعا لهدية . . (7)
=	=	سغلى معد	يقولون : الهدايا ، بالياء جمعا لهدية . . (8)

- (1) اللسان ( كود )
- (2) شرح شذور الذهب 23 ، 24 ( الحاشية )
- (3) الاظهار هي عبارة ابن جنى عن الفك ( المحاسب 148\1 )
- (4) التسهيل 311
- (5) اللسان ( علا ) واعراب ثلاثين سورة (31)
- (6) انظر في هذه المسئلة وشواهدا : المحاسب 76\1 والمصل 43 ، 44 وشرح المصل 33/3  
وشرح الكافية 271/1 واللسان ( هوا ) وشرح ابن مقيل 73\2 ، 407 ووضح  
المسالك 239\2 ، 298 وشرح الاشموني 331/6 ، 764\3 والهمع 53/2 وشرح شواهد  
شرح الشامية 356 والمضريح على التوضيح 61\6 . قال الازهرى ( الترميز 61\6 ) :  
« ولا يختص قلب الف المقصور ياء بلغة هذيل بل حكاه عيسى بن عمر عن تميم وحكامها  
الواحدى في البسيط عن طيء . . »
- (7) اللسان ( هدى )
- (8) التمهيد 63/3

الباب	الموضع	السهولة	وجهه فيها
=	=	أهل الحجاز	يقولون للصواغ (المانع) : الصياغ . . . (1)
=	الياء والالف	طبيء	يجعلون الياء المفتوحة بعد كسرة الفاء . يقولون في التوصية توصاة والجارية جاراة والنصبة نامسة والباتية باتسة .
=	( انظر : التصحيح والاعلال ) التخلص منه بالفتح	هذيل	يقولون : اذا في اذ (2)
=	التخلص منه بالكسر	تميم وسفلي قيس	منه ما روى ثعلب من قولهم : الهدى في الهدى . . . (3)
=	=	بعض بني تميم من بني عدى	يقولون : قد فرسته ، في فريته (4)
=	التخلص منه عند التقاء نون من بالف الوصل	طبيء وكلب	يكسرون فيقولون : اطلبوا من الرحمن . . . (5)
الامالة	الامالة . .	تميم ومن جاورهم من سائر أهل نجد	أن تنحو بالالف نحو الياء وأن تنحو بالفتحة نحو الكسرة (6)
أوزان الاسم	فعليل اذا كانت عينه حرف حلق ( رغيف ، شعير يعير )	كأسد وقيس تميم	يكسرون الفاء منه . يقولون : رغيف ، شعير ، يعير

- (1) الاتصاف 74/1 ، 75 وشرح الشافية 111/3 واللسان ( وري ، خطا )  
(2) اللسان ( أذن ) ويكون الفتح عندئذ تخلعاً من التقاء الساكنين لا الذال من اذ والتدوين  
وهو نون ساكنة ( كما كان الكسر في لغة من قال اذ .  
(3) اللسان ( هدي ) . قال ثعلب : المهدي بالتخفيف لغة أهل الحجاز والدي بالنتيل على  
فعليل لغة تميم وسفلي قيس . والاشبه بالحق عندنا أنهما صيغتا فعل وفعل ، وعند ذلك  
يمكن تفسير العلاقة بينهما من مدخل القول بالتخلص من التقاء الساكنين ويمكن أن تفسر  
في ضوءها تلك الظاهرة المعاصرة من التخلص من التقاء الساكنين بالكسر كما في  
لفظ الناس هذه الأيام ( في اللهجة المحكية ) صبر على صبر وسهم على سهم ولهم على  
لهم . . . الخ  
(4) الكتاب 286/2 ، 287  
(5) اللسان ( منن )  
(6) وقد تميزت بالامالة تميم خاصة ( شرح الشافية 4/3 وشرح المفصل 54/9 )  
ويتألفها في ذلك أهل الحجاز إذ كانوا لا يبدلون ( شرح الشافية 4/3 ) إلا في مواضع  
قليلة ( شرح الاسمعوني 763/3 والتصريح على التوضيح 347/2 ) . ولم تكن الامالة  
مطلقة في تميم فقد خالف بعضهم عنها في مواضع مطومة ( الكتاب 260/2 ) كما لم يكن التفتح  
والتخفيف مطلقاً في الحجاز . وانظر في تفصيلات ذلك المصادر المتقدمة لكرها .

الباب	الموضع	اللهجة	وجهه فيها
=	فعل اذا كلفت عينه حرف حلق ( نقل )	تميم	يكسرون الفاء منه . يقولون : نقل . . . (1)
=	ما جاء في الاسماء على فعل ( كبد ) وفعلة ( كلة ) وفعل ( رجل ، سبيع وفعل ( عتق ) وفعل ( ايسل ) اتفعل واتفعل ( انطلق ) انتفع )	بكر بن وائل وائاس كثير من تميم	يسكتون ثاني هذه الاسماء . يقولون فيها : كبد ، كلة ، رجل ، سبيع ، عتق ، ابل (2)
أوزان الفعل الثلاثي المزيد فيه		تميم	يسكتون ما قبل الاخر منه ، يقولون : انطلق ، انتفع . . (3)

( البناء )

بناء الفعل للجهول	الثلاثي الصحيح ( فعد ، عصر )	بكر بن وائل وائاس كثير من تميم وتغلب ابن وائل	يسكتون عين الفعل عند ذلك ، كثير من تميم وتغلب يقولون : فعد ، عصر (4)
=	الثلاثي المعتل اللام ( رؤى ، بنى )	طيم	يقولون كسرة العين مفتحة ويجعلون الياء الفا . يقولون : رؤى ، بنى . . . (5)
=	الثلاثي المضعف رد الثلاثي الاجوف ( قل ، باع ) والمزيد على افتعل وانفعل ( اختار انتاد )	بنو ضبة وبعض تميم قريش	يكسرون الفاء منه . يقولون : رد . . . (6) يخلصون كسر ما قبل العين ويقولون (الالف ياء . يقولون : قبل بيع ، اختار انتقد (7)

(1) الكتاب 255/2

(2) الكتاب 257/2 - 258 والمختص 143/1 ، 66\2 ، 85 وشرح الشافية 35/1 - 42 والتسهيل 196 وشرح شذور الذهب 11 وشواهد التوضيح والتصحيح 212 وحاشية المبين على الاشبوني ( عن ابن مالك في التسهيل ) 243\4 . وقد أدى التمكن في وتد الى ادغام التاء في الدال عند تميم ، قالوا فيها : رد ( الفصل 196 وشرح المنص 153/10 والسان ( ورد ) وشرح الشافية 268/3 ) . وينسب الى تميم في ( كلة ) ايضا كسر الاول مع التمكن وانهم يقولون : كلمة ( اللسان كلم وشرح الفصل 19/1 ) .

(3) الكتاب 257/2 - 258

(4) شرح الشافية 43/1 وشرح شواهد شرح الشافية 16. والتصريح على التوضيح 294/1.  
(5) شرح الشافية 111/3 وشرح شواهد شرح الشافية 48 والتصريح على التوضيح 294/1 .

(6) اوضح المسالك 388/1 والتصريح على التوضيح 295/1

(7) اوضح المسالك 388/1 والتصريح على التوضيح 294/1

الباب	الموضع	اللهجة	وجهه فيها
=	=	كثير من تيس والكثر بنى اسد	اشمام كسر ما قبل العين الضم . والاشمام على المشهور ، هو ضم الشفتين مع النطق بالفاء فتكون حركتها بين حركتى الضم والكسر (1)
=	=	هذيل ومقمس ودبير ( من اسد ) وبنو ضبة وبعض تبسم	اخلاص ضم ما قبل العين وقلب العين واوا . يقولون : قول ، بوع ، اخذور ، انقود (2)
البيان (3)	( انظر : الفك والادغام )		
( التاء )			
التننية	الممدود حين تكون همزته بدلا من الف التانيث ( حمراء )	نزاره	قلب الهمزة ياء يقولون : حمريان (4)
=	الممدود حين تكون همزته بدلا من واو ( كساء ) استعمال افعل ( المزيد ) بمعنى فعل ( المجرد )	نزاره	قلب الهمزة ياء . يقولون : كسايان (5)
التجرد والزيادة	=	اهل الحجاز	يقولون اسريت (بمعنى سرت ليلا ) فى سريت (6)
=	=	اسد	يقولون اعصنت الريح فى عصفت (7)
=	« اجبر » المزيد بالهمزة وتصاريقه يساوى المضارع من المزيد بالالف	تبسم	يستعملونه مجردا بمعنى المزيد . يقولون : جبرته على الامر (8)
		اهل الحجاز	يستعملون المضارع من مجردة يقولون : حمارك لا يساوى شيئا (9)

- (1) التصريح على التوضيح 294/1
- (2) المحتسب 345/1 ، 346 ، وأوضح المالك 385\1 - 387 وشرح الاشموني 181/1
- وشرح ابن عقيل 427/1 والتصريح على التوضيح 295\1
- (3) هذه عبارة عقيل سيوييه عن الفك ( الكتاب 407/2 )
- (4) شرح الاشموني 661/3 ، 663
- (5) اللسان ( حرف الهمزة ) وشرح الاشموني 661/2 ، 663
- (6) اللسان ( سرا )
- (7) اللسان ( صفت )
- (8) اللسان ( جبر )
- (9) اللسان ( سوا )

وجه فيها	اللهجة	الموضع	الباب
			تخفيف الهمزة
يؤنثونه . يقولون : بقر متشابهة (1)	اهل الحجاز	(انظر : الابدال - الهمزة) اسم الجنس الجمعي الذي يتميز واحده منه بالهاء ( بقره بقره )	التذكير والتانيث
يذكرونه . يقولون : بقر متشابهة (2)	تميم واهل نجد	=	=
يؤنثون هذه الاسماء ... (3)	اهل الحجاز	الفاظ باعائها الزقاق والسبيل والسراط والسوق والطريق والكلاء ( سوق البصرة )	=
يذكرون هذه الاسماء كلها (3)	تميم	=	=
يذكرونها . يقولون : ذراع مشول (4)	بعض عكل	الذراع من اعضاء الجسم المزدوجة	=
يستعملونها للأؤنث بالهاء . يقولون : حبلت زوجتي (5) يؤنثونها على فعلانة مطلقا يقولون : سكران : سكرانة ، غضبان ، غضبانة ... (6) يؤنثون هذين المصدرين . يقولون : طابت الهدى (7) وطالت السرى .	بنو تميم أسد أسد	زوج الصفة على وزن فعلان ( سكران ، غضبان ... ) من المصادر على فعل ( الهدى والسرى )	= = = = = = = = = التسهيل
		(انظر : الابدال - الهمزة)	

(1) التسهيل 254 . وانظر ايضا : المتعصب 346/3 ( الحاشية )

(2) المرجعان السابقان

(3) اللسان ( زقق )

(4) حاشية الخضرى على ابن عقيل 145/2

(5) اللسان ( زوج )

(6) اصلاح المنطق 358 وشرح المفصل 66/1 والتسهيل 218 واللسان ( سكر ) وشرح

الاشمونى 511/2 وحاشية الخضرى على ابن عقيل 98/2

(7) اللسان ( سرا ، هدى ) وشرح الشافية 157/1

الباب	الموضع	اللهجة	وجه فيها
التشاكل	السين والصاد	تفر من بلعبر ( من تميم )	يجملون السين إذا كانت مقدمة ثم جاءت بعدها طاء أو تاف أو غين أو خاء . صادا ... يقولون : الصراط ... الخ (1)
=	الكاف والطاء	تريش	يقولون : كشطت ( بالكاف قبل الطاء ) (2)
=	=	قيس وتميم	يقولون : : تشطت (بالطاء) (2)
التصحیح والاعلال	عين « نعل » إذا كانت واوا أو ياء ( حول ، يحول ، صيد ، يصيد )	أهل الحجاز	يمحذون العين منه . يقولون : حول يحول ، صيد يصيد ... (3)
=	=	تميم	يبدلون العين ألفا . يقولون : حل يحال ، متاد يمتاد . . (3)
=	لام فعلى ( بضم اللام صفة ) حين تكون واوا ننا ، يذنو ( ذنوى دنيا )	أهل الحجاز	يمحذون اللام ( الواو ) من القصوى .. (4)
=	=	تميم	يجملون لامها ( الواو ) ياء على القياس في ( القصوى ) . يقولون : القصيا ... (4)
=	( انظر : المشتقات - اسم المفعول ) ( وانظر ، أيضا : الاعلال ( الألف والياء )	تميم	يكسرون أوله على قلة إذا كان بالياء قد يقولون : هو يعلم ... (5)
تعريف الانعام بعضها من بعض	المضارع من الماضي الثلاثي	جميع العرب ألا أهل الحجاز -	يكسرون أوله في حال الياء ( يأيى ) يقولون : يئى ... (6)
=	المضارع من الماضي المتفتح العين ( أبى )		

- (1) اللسان ( سطر ) وكتاب سيبويه 427/2 - 428 ويوهان فك : العربية 103  
(2) سر الصناعة 278/1 وهي رواية الفراء . وفي اللسان ( كشط ) عن يعقوب ( ابن  
المكيث ) أن قيسا يقولون : كشط ، وأن اسداً يشركون تميم في كشط بالطاء .  
(3) اللسان ( حول ، صيد )  
(4) التسهيل 309 والتصريح على التوضيح 380/2 380/2  
(5) المحتسب 330/1  
(6) الكتاب 257/2 والمحتسب 330/1 وشرح الشافعية 141/1 - 143 واللسان ( أبى )



الباب	الموضع	اللهجة	وجه فيها
=	المضارع من الماضي الثلاثي	جميع العرب الا اهل الحجاز	كسر أول المضارع (غير الياء من الثلاثي المكسور العين في الماضي . يقولون (من علم) : انت تعلم ، أنا أعلم ، ونحن نعلم .. (1)
=	المضارع من الماضي المزيد في وله همزة وصل او تاء ( استغفر . تكلم )	جميع العرب الا اهل الحجاز	كسر أول المضارع ( غير الياء ) من الماضي المزيد المبدوء بهمزة الوصل او التاء الزائدة . يقولون : انت تستغفر ، ونحن نتكلم .. (2)
=	المضارع من ( خال ) ( انظر : الثالثة )	أسد	تفتح أوله . تقول : أخال (3)
=	فعل	هذيل	تعديه ( على المعنى ) . ولم تبصر العين فيها كلاباً .. (4)
=	مجد	اهل العالية	تعديه بنفسه . يقولون : مجد الناقة ( اذا علفها ماء يطونها ) (5)
=	هدى	اهل الفصور	يعدونه بالسلام . يقولون : هديت لك . (6)
=	هلك يهلك	تميم	يعدونه بنفسه . يقولون : هلكه الطبع .. (7)
=	وقف	تميم	تعديه بالهمزة يقولون : أوقفت الدار والدار . (8)

(1) الكتاب 256/2 ، 257 والمحاسب 330/1 ( وقد تقرأها على تميم ) واتسهل 197 ،

198 واللسان ( وقى ، وجع ) وقد حاول التحديد في نسبتها لمعناها الى تيس وتميم  
وأسد وربيعة وعامة العرب ، وشرح الشافعية 141/1 .

(2) انظر المصادر المتقدمة .

(3) شرح الشافعية 141/1 والتمريح على التوضيح 258/1

(4) اللسان ( رجب ) . وعليها كلمة نصر بن سيار : رجبك الدار . وانظر : شرح الشافعية  
74/1 ، 75 .

(5) اللسان ( مجد )

(6) اللسان ( هدى )

(7) اللسان ( هلك ) وشرح ابن عقيل 295/2 ( حاشية محيي الدين عبد الحميد )

(8) شرح شواهد شرح الشافعية 42 .

الباب	الموضع	التهجئة	وجهه فيها
الظلة	الظلة	ببراء	يكسرون أول المخارع بالقاء ، يقولون : تعلمون وتعلمون وتمنعون ... بالكسر (1) حذف آخر الفعل لتسوين التوكيد . يقولون : أبكن ، لا تناسن (2)
توكيد الفعل	ما كان لامه ياء تلى كسرة مع الواحد المذكر ( أبكن ) ، لا تناسن ( يازيد ) ما كان لامه ياء مفتوحاً ما قبلها مع الواحد المذكر ( أخشن )	فزاره طسيع	حذف آخر الفعل لتسوين التوكيد يقولون : أخشن . (3)

### ( الجيم )

جمع التكثر	الجمع على فعل من الرباعي الذي قبل آخره مسدداً ( أزار ، أزر )	تميم	تسكين العين منه . يقولون : أزر ورسل ، ويجسرون في ذلك على منهج شبه مطرد .. (4)
-	الجمع على فعل من الرباعي المضاعف قبل آخره ياء أو واو ( جديد ، ذلول ) الجمع على فعلان ( صنو ، صنوان )	بعض تميم وكلب	فتح العين منه . قالوا : جدد وذلل .. (5)
-		تميم وقيس	وضم ألفا إذا جمعون صنو على فعون (صنوان) ... (6)

(1) محابس ثعلب 81/1 ، وسر الصنامة 234/1 . 235 . وواضح من هذه الأمثلة المروية عنهم أنهم لم يقتصرُوا كسر أول ما كان ماخضيه متصوّر العين ، فعمل وصنع مفتوحا العين في الماضي . وواضح أنهم في صنع تجاوزوا عن قاعدة الكسر لدى قبائل الكسر فانها لم تكن تكسر فيها . كان لأنه أو مینه حرف حلق ( الكتاب 256/2 و 257 ) .

(2) التسهيل 216 والمغنى 232 وشرح الأشموني 501/2 والبع 79/2 . وفي شرح الكافية 377/2 أنها لغة طس .

(3) شرح الكافية 377/2 وحكاة الرضى عن الفراء مقصوداً : على الواحد المذكر ولكن الأشموني ( شرحه على الألفية 503/2 ) حكى عن الفراء حذف الياء المفتوح ما قبلها مطلقاً .

(4) الكتاب 192/2 والمختص 205\1 ، 255 ، 287/2 : 340 وشرح المفصل 42/5 واللسان ( أزر ، صيد ) .

(5) شرح الأشموني 680\3 .

(6) المحتص 351/1

وجه فيها	اللهجة	الموضع	الباب
جميعه على انعماء (أطرواء) ثم قصره (أطروا) (1)	هذيل	جميع فعيل ( الرباعي الذي قبل ) آخره مد - طريق ) دلالة المفرد على فعيل ( صديق ) على الجمع فعالي	=
أن يريدوا بصديق أصدقاء (2)	أهل الحجاز		=
يقولون : فعالي ، بالضم . ومن ذلك في لغتهم : سكارى ، وكسالي وغياري . . . (3)	أهل الحجاز		=
يقولون : فعالي ، بالفتح ، ومن ذلك في لغتهم : سكارى وكسالي وغياري . . . (3)	تهيم	=	=
جميعها على أنوق بالواو مع تدبيها الى موضع الفاء (4)	بعض الطائيين	ناتئة	=
اتباع العين حركة الفاء عند الجمع . يقولون : ببيضات (5)	هذيل	( انظر أيضا : الاعلال ) ابدال الواو الفاء نعلة ، بفتح الفاء إذا كانت عينه معنلة ( بيضة ) نعلة ، بكسر الفاء إذا كانت عينه صحيحة ( سدره ) نعلة ، بضم الفاء إذا كانت عينه صحيحة ( غرفة )	=
تسكين العين عند الجمع يقولون : سدارت ... (6)	تهيم		=
تسكين العين عند الجمع . يقولون : غرفات .. (7)	تهيم		=

#### (الحاء)

يبتون همز الوصل . يقولون : انتنان ... (8)	الحجاز	انتنان	الحذف والابتات
--	--------	--------	----------------

- (1) شرح المفصل 32/1
- (2) شرح شواهد شرح الشافية 138 . ولعل منه قوله تعالى : والملائكة بعد ذلك ظهیر  
التحريم 4
- (3) اصلاح المنطق 132
- (4) شرح المفصل 129/8
- (5) المقتضب 191/2 والتسهيل 19 وأوضح المسالك 253\3 وشرح شواهد شرح الشافية  
122 وشرح ابن عقييل 353/2 وشرح الاشبوني 665/3 والهمع 23\1 وحاشية  
الفخرى على ابن عتيل 152/1 .
- (6) المفصل 77
- (7) المصدر السابق 77
- (8) التصريح على التوضيح 68/1 وشرح شذور الذهب 52 .

وجه فيها	اللهجة	الموضع	الباب
يحفزون همزة الوصل يقولون : ثثنان ... (1)	تيميم	=	=
يقولون : استحيى ، ياثبات الياء (2)	الحجاز	استحيى	=
يقولون : استحي ، بحذف الياء (6)	تيميم	=	=
يحفزون اللام الاولى ويثبتونها ... يقولون : لعل ، وعل ... (3)	عقيل	لعل	=
يتقصون الحرف الحلقى السكان اذا ولي فتحا ، يقولون : التفاح ينفذو ( ينفذو ) وساروا نحووه ( نحوه ) (4)	عقيل	بعد فتح	حروف الدلق
يجملونها حاء ثم يدغمون ... يقولون : محم ، يريدون : مهمم ... (5)	تيميم	المين بعد الاء	=

#### ( الضاد )

ضبط الفاظ بأصواتها	اسم	قضاة وبنو عمرو	يضمون همزة الوصل منه
		ابن تميم	يقولون : اسمه فلان ، بالضم ... (6)
=	اما	تميم وقيس واسد	يفتحون همزتها . يقولون : اما (7)
=	أمين	عامر	يقولون : آمين ، بعد حركة الهمزة وتخفيف الميم (8)
=	ايان	وسليم	يكسرون همزتها . يقولون : ايان (9)

(1) شرح الاثموني 33/1 والتصريح على التوضيح 68/1

(2) اللسان ( حيا ) وشرح الشافية 119/3 ، 122

(3) شرح ابن عقيل 5/2 وشرح الاثموني 284/2

(4) المختصب 84/1 و 85 ، 167 ، 234

(5) المختصب 208/1

(6) اللسان ( سبا )

(7) التسهيل 176 وشرح الاثموني 425/2 وحاشية الصبان على الاثموني 109/3

والتصريح على التوضيح 146/2

(8) اصلاح المنطق 179 وآمين ، كما هو معلوم ، اسم فعل أمر بمعنى استجب . ولغة عامر هذه

تقابل مذهبيا في تحريك همزة آمين بالفتحة حسب ( المصدر السابق ) .

(9) شرح الاثموني 582/3 والهمع 57/2

وجهه فيها	اللهجة	الموضع	البسب
يقولون : في أسنائه حفر ، بفتح الفاء (1)	أسد	حفر	=
يقولون : ربوة ، بفتح الراء (2)	تميم	ربوة	=
يقولون : الرفع ، بفتح الراء لاصول الفخذين .. (3)	تميم	الرفع	=
يقولون : الرفع ، بضم الراء (3)	اهل العالية	=	=
يقولون : السم ، بضم السين (4)	اهل العالية	السم	=
يقولون : اسم ، بفتح السين (4)	تميم	=	=
يقولون : سؤدد ، بضم الذال الاولى .. (5)	طيسء	السؤدد	=
يقولون : شجرة ، بكسر الشين وفتح الجيم .. (6)	سليم	شجرة	=
يقولون : الشهد ، بضم الشين (7)	اهل العالية	الشهد	=
يقولون : الشهد ، بفتح الشين (7)	تميم	=	=
يقولون : شواظ ، بكسر الشين (8)	الكلابيون	شواظ	=
يقولون : ضلع ، بكسر الضاد وسكون اللام ... (9)	تميم	ضلع	=
يقولون : ضلع ، بكسر الضاد وفتح اللام (9)	اهل الحجاز	=	=
يقولون : المجزة ، بكسر الميم (10)	قيس	عجلة	=
يقولون : المجزة ، بفتح الميم (10)	تميم	=	=

- (1) اصلاح المنطق : 180 واللسان ( حفر )
- (2) اللسان ( ربا )
- (3) اصلاح المنطق 90
- (4) اصلاح المنطق 91 واللسان ( سم )
- (5) اللسان ( سود ، منصر )
- (6) المحتسب 084/1
- (7) اصلاح المنطق 91 واللسان ( سم )
- (8) اصلاح المنطق 106
- (9) المصدر السابق 98 ، 99
- (10) المصدر نفسه 103 ، 122 واللسان ( مجلز )

الباب	الموضع	اللهجة	وجهه فيها
=	عشرة في العدد المركب ( انظر : العدد )	-	-
=	عقر	الحجاز	يقولون : عقر الدار ، بضم العين (1)
=	=	أهل نجد	يقولون : عقر الدار ، بفتح العين (1)
=	تمع	الحجاز	يقولون : تمع ، بكسر القاف وفتح الميم (2)
=	=	تميم	يقولون : تمع ، بكسر القاف وسكون الميم .. (2)
=	لحد	أهل العالية	يقولون : لحد ، بضم اللام (3)
=	=	تميم	يقولون : لحد ، بفتح اللام (3)
=	من	سليم وعكل	يكسرون ميمها ، يقولون : منذ (4)
=	منذ	سليم	يكسرون ميمها ، يقولون : منذ (5)
=	نجد	هذيل	يقولون نجد ، بضم النون والجيم في نجد ، بفتح النون وسكون الجيم (6)
=	نعم ( حرف الجواب )	كتابة	يكسرون العين منها ، يقولون : نعم (7)
=	نهى	تميم	يقولون : نهى ، بكسر النون للنفير (8)

- (1) اللسان ( عقر )
- (2) اطلاق المنطق 98 ، 99
- (3) المصدر السابق 90
- (4) شرح الكافية 110/2 والهمع 216/1
- (5) المرجعان السابقان
- (6) اللسان ( نجد )
- (7) التسهيل 244 واللسان ( نعم ) والمفنى 582 والهمع 76/2
- (8) اصلاح المنطق 30

وجهه فيها	السبب	الموضع	المهجة
الوتر : يكسر الواو (1) .	أهل العالية	الوتر : بمعنى الترق في العدد	=
الوتر : يفتح الواو (1)	أهل الحجاز	=	=
الوتر : يكسر الواو (1) .	تميم	=	=
الوتر : يفتح (1)	أهل العالية	الوتر : في النحل	=
الوتر : بالكسر (1)	أهل الحجاز	=	=
الوتر : بالكسر (1)	تميم	=	=
يقولون : وجنة ، بضم الواو ، واجنة بإبدال الواو همزة مفتوحة ووجهة بفتح الواو .. (2)	أهل اليمامة	وجنة	=
يقولون : وجنة ، بكسر الواو (3)	بعض كلب	=	=

#### ( السنين )

الممدد	الركب من النبتة والعشيرة ( إحدى عشرة ... تسع عشرة ) .	تيمم	كسر الشين من عشرة ( بالفاء ) . يقولون : إحدى عشرة .. (4)
=	=	بعض تيمم	فتح الشين . يقولون : إحدى عشرة (5)
=	=	الحجاز	تسكين الشين . يقولون : إحدى عشرة (6)

(1) اللسان ( وتر ) = وهذا مستلزم من رواية اللسان عن الجوهرى . وفيه أن « الوتر  
بالكسر : الترد ، والوتر ، بالفتح ، النحل » ، هذه لغة أهل العالية ..

نما صريحا وفي هديه نستطيع أن نضبط رواية يونس على هذا النحو : « أهل العالية يقولون :  
ابن السمكة ( اصلاح المنطق 30 ) من الاول وفتحها في الثاني . أما ضبط المحققين  
الوتر في العدد والوتر في النحل » بكسرها في المنطق ( بالفتح في الاول والكسر في الثاني فلا  
شاكروهمارون ) لهذا في نثره ( اصلاح نعلم وجهه عندهما أو حجتها فيه .

(2) اصلاح المنطق ( من رواية القراء عن الكسائي ) 116 : 117

(3) المنظر السابق ( من سماع القراء ) 116 : 117

(4) الكتاب 1/2 - 182 والمحاسب 85/1 : 261 والمنصل 94 وشرح المنصل 27/6  
والتمهيد 117 وشرح الكافية 140\2 واللسان ( عشر ) وشرح ابن عقيل  
320/2 وشرح الاشعري 623\3

(5) نسبة فتح الشين الى بعض تيمم نجدتها في مصادر متأخرة منها : أوضح المسالك  
3\221 والتصريح على التوضيح 2\274 وشرح الاشعري 3\623 والتهج 2\150 .

(6) الكتاب 1/2 - 172 والمحاسب 85/1 : 261 والمنصل 94 وشرح المنصل 27/6  
والتمهيد 117 وشرح الكافية 140\2 واللسان ( عشر ) وشرح الاشعري 3\623 .

البليد	الموضع	اللهجة	وجهه فيها
العلم	علم الجنس في الامور المعنوية	بنو تميم	جعلهم كيسان علما للغير (1)
=	علم الجنس في الحيوان	اهل اليمن	يكنون عن ( القرد ) بأبيه براقش وأبي صبيرة وأبي رياح .. (2)
التمننة	همزتان وان	تميم	يبدلون الهزة منها عينا . يقولون : يمجبنى عن تفعل - وعليت عن أخاك مسافر - - (3)
( الفاء )			
الفك والأدغام	اللام غير المعرفة إذا وليها الراء	اهل الحجاز	يظهرون (ينكون ) فلايدغمون يقولون : هل رايت ... (4)
=	( انظر : الادغام والفك )		
( القاف )			
التلب الكاتى	البطيخ ضد الرأس	اهل الحجاز اليمن	( الطبيخ ) (5) المضد (6)
( الميم )			
المشتقات	اسم الفاعل من الفعل المزيد البدوء بهمز الوصل .	بكر بن وائل وكثير من تميم	تسكين ما قبل الآخر يقولون : منتفخ (7)
=	( انتفخ ، منتفخ ) اسم المفعول : بناؤه من الاجوف الياثي ( باع ) والواوى ( هتان )	تميم	تصحیح العين واتساع ( مفعول ) منه . يقولون : مبيوع ، مخيوط ، مزيون ، مغيون ، مطيوب ، مقوود ، معوود ، مصوون (8)

(1) الفصل 6

(2) شرح الفصل 37/1

(3) سر الصناعة 234/1 - 235 ، 237 والخصائص 11/2 واللسان ( طبع ، أثن )  
وشرح الشافية 202/3 ، 203 والمغنى 160 وشرح الاشموني 822/3 ، 877 وشرح  
شواهد شرح الشافية 249 . ونسبها الزمخشري الى تميم وأسد بها .  
وانظر المنيل 149 وشرح الفصل 149/8 ، 150 وقال النراء : وهى لغة في تميم وتيس  
كثيرة . شرح شواهد الشافية 434 .

(4) أصول النحو ( الورقة 119 ) وشرح الشافية 279/3

(5) اللسان ( طبع )

(6) اللسان ( مضد )

(7) الكتاب 258/2

(8) انظر ، في تحقيق هذه المسألة وأمثلتها : في الظاهرة النحوية بين الفمطحى ولجاتها  
(مقالة في مجلة كلية الاداب - الجامعة الاردنية ، المجلد الرابع ايار 1973 ،

ص 65 - 67 .



وجه فيها	النهج	الموضع	السبب
تبنيه على مفعول، بفتح العين تقول موقوف (1)	طبيء	اسم المكان والزمان من المثال الواوى (وقف ...)	=
كسر ميمها . يقولون : المصحف والمقزل والمطرف (2)	تميم	الفاظ : المصحف والمقزل والمطرف	=
كسر الفاء يقولون : وخم (3)	تميم تميم	صفة الفعل اذا كانت العين منها حرف حلق ( وخم )	=
كسر الفاء . يقولون : تميم : شهيد ، سميد (4)	تميم	صفة فاعل اذا كانت العين منها حرف حلق	=
يبنون المصدر منه على فعل، يسكون العين ، متعديا كان او لازما . يقولون : ركض ركضا وضرب ضربا ... (5)	أهل الحجاز	من فعل المفتوح العين	مصادر الثلاثي
يبنون المصدر منه على فاعول متعديا كان او لازما يقولون : عبر عبورا وتعد تعودا ... (6)	أهل نجد	=	=
جعلوا مصدر تفاوت على تفاوت ، بفتح الواو ... (7)	الكلابيون	من تفاعل	مصادر غير الثلاثي
تبنيه على مفعول ، بفتح العين يقولون : موعذ (8)	طبيء	من الثلاثي الواوى ( وعد - )	المصدر الميمي
تبنيه على مفعول بكسر العين قالوا : اثبتك عند مطلنس الشمس (9)	تميم	من الثلاثي المضبوم العين والمفتوحها في المضارع ( طلع ، يطلع ، كبر يكبر )	=
وقالوا : علاه المكبر ... (10)			

- (1) الامعمال لابن القوطية ، وشرح الاشموني 352/2
- (2) اصلاح المنطق 120 واللسان ( صحف ) \* والمقزل - هنا - من اقزل اى ادير وقتل  
( اللسان صحف ) ولو كان آلة الفزل لكان هو الوجه . ( بالكسر )
- (3) الكتاب 255/2 واللسان ( شهد ، راي )
- (4) الكتاب 255/2
- (5) شرح الشافية 151/1 ، 157 رواية عن الفراء
- (6) المصدر السابق 151/1 ، 157 رواية عن الفراء ايضا
- (7) اصلاح المنطق 122 واللسان ( فوت )
- (8) الامعمال لابن القوطية 5
- (9) الكتاب 248/2
- (10) المصدر السابق 247/2

الباب	الموضع	اللهجة	وجهه فيها
=	=	الحجاز	تنبيه على مفعل ، يفتح العين ، يقولون : مطلع ، مذهب (1)
المقصود والمعدود	انثراء	أهل نجد	يقصرون هذه الكلمة فيقولون : الشرا
=	=	أهل تهامة	يبدون فيقولون : الشراء (2)
المماثلة	( انظر : التشاكل )		

### ( النون )

التحت	حذف بعض كلمة وتركيبها مع غيرها	زبيد وخنم	حذف نون من مع المعرف بال يقولون : نجا مأسر أي من الأسر .. (3)
التسب	النسبة الى مفعيل يفتح الفاء ، ومفعيل بضمها ، منحيحي اللام ( عقيل ، عقيل )	أهل الحجاز	يكثر في لغتهم حذف الراء عند النسب . يقولون : تنقي ، تقيش ، قرش .. (4)

### ( الواو )

الوقف	الاسم المختوم بقاء التانيث ( فاطمة ، جميلة ) جمع المؤنث السالم ( مكرمات )	طبييء	الوقوف عليه بالباء . يقولون . هذه شجرت وهذا ظلمت .. (5)
=			جعل الباء هاء عند الوقف . يقولون : دفن البناء (البناء) من المكرمات ، كيف الاخوة والاخوة (6) . ( الاخوات ) ؟ كيف البنون والبنات ؟
=	الردى	أهل الحجاز	يصلونه ببدء مجاتسة لحركته سواء أكان منونا أم لم يكن ، يقولون : تفا نيك من فكري حبيب ومنزلى .. (7)

(1) المصدر نفسه 248/2

(2) اللسان ( شري )

(3) التصريح على التوضيح 29/2

(4) شرح الاشبوني 733/3 - 734

(5) شرح المفصل 131\3 وشرح شواهد شرح الشافية 199 ، 200

(6) المفصل 176 وشرح الاشبوني 576/3

(7) اصول النحو الورقة 48

الباب	الموضع	التهج	وجهه فيها
=	الزوى الموصل بمدة ( اقلى اللوم عاذل والعتاب )	أكثر بنى تميم وكثير من تيس	يعوضون من المد تنوينا إذا تركوا الترم . يقولون : أقلى اللوم عاذل والعتاب . ( 1 )
=	=	بعض تميم	يقفون بالسكون . يقولون : أقلى اللوم عاذل والعتاب . ( 2 )
=	كاف المؤنث	بكر وهوازن	زيادة سين على كاف المؤنث في الوقف لفرقه عن المذكر عند ذلك يقولون : أكرتكنس ... وتسمى الكسكة .. ( 3 )
=	كاف المؤنث	ناس كثير من تميم وناس من أسد	إبدال الكاف شيئا عند الوقف عند ذلك يقولون : ماذا بشى ؟ ( بك )
=	المنون المرفوع ( هذا باطل ) والمجور ( ما هذا بخير )	أزد السراة	إذا أرادوا المؤنث ليفرقوه عن المذكر لان التسكين عند الوقف ينتهى بها الى الليس ... ( 4 )
=	المنون المنصوب ( قابله سحرا )	ربيعة	الوقف بإبدال التنوين مدا طويلا مجانسا . يقولون : هذا باطلو ، ما هذا بخير ... ( 5 )
			الوقف بالتسكين . يقولون : قابله سحر ... ( 6 )

( 1 ) الكتاب 299/2 ، 300 وأصول النحو الورقة 48 والتسهيل 217 ، 331 وشرح  
الاشئوني 12/1 وحاشية الخضرى على ابن عقيل 20\1 والتصريح على التوضيح

36\1

( 2 ) الكتاب 299/2 ، 300 واليهج 211/2 .

( 3 ) سر الصناعة 214/1 ، 234 ، 235 والمفصل 156 وحاشية الخضرى على ابن عقيل  
191/2

( 4 ) الكتاب 95/2 وشرح شواهد شرح الشافية 419 . ويتداخل هذا المذهب مع  
الكسكة : ولعله هي ، ولكن يختلف في وصفه فمنهم من يجعله إبدال الشين من  
الكاف ومنهم من يجعله الحاق الشين بالكاف المؤنث عند الوقف .

( 5 ) الكتاب 281/2 وأصول النحو الورقة 43 .

( 6 ) انظر في تحقيق هذه المسألة : في الظاهرة التحوية بين النصحى ولهجاتها في المقالة  
المتقدم ذكرها ) ص 73 .

الباب	الموضع	اللهجة	وجهه فيها
=	الوقف بقتل الحركة الى المتحرك	لخم	يقتلون الحركة من آخر الموقوف عليه الى المتحرك قبل الآخر . . يقولون : هذا ما تصده اى : هذا ما تصده . . . (1)
=	الوقف على الالف هذه حبل	فزاره وبعض تيس	الوقف على الالف بقلبها ياء . . . ويقولون : هذه حبل (2)
=	=	بعض طييء	الوقوف على الالف بقلبها واوا يقولون : هذه حبلو ... (3)
=	=	بعض طييء	الوقوف على الالف بقلبها هزة يقولون : هذه حبللا . . . (4)
=	الوقف على تاء التانيث في مثل قد ضربته	( انظر = التاء الساكنين )	انها تتف بتضميف الحرف الموقوف عليه . تقول : هذا خالد ، وهو يميل . . . (5)
=	الوقف على المحرك الذى ليس هاء التانيث ( هذا خالد )	سمد	يقتنون على هاء الغلبة بحذف الالف ونقل فتحة الهاء الى المتحرك قبلها . يقولون : انى اخافه . (اخافها) ووثقت به ( بها ) (6)
=	الوقف على هاء التائية	لخم وبعض طييء	

- (1) التسهيل 330 وشرح الاشمونى 3\752 - 754 .
- (2) الفصل 162 وشرح الشافعية 3\209 ، 210 والتصريح على التوضيح 2\339 ونسبها الاشمونى 3\764 الى بعض طييء ايضا .
- (3) التصريح 2\339 والاشمونى 3\764
- (4) المرجعان السابقان
- (5) اوضح المسالك 3\288 ، 289 . ولذلك خمسة شروط هى : ان لا يكون الموقوف عليه همزة كخطا ورشا ، ولا ياء كالغاضى ، ولا واوا كيدعو ، ولا الف كيكششى ، ولا تاليا لسكون كريد وميرو . وانظر المرجع السابق فى الموطن المشار اليه آنفا .
- (6) شرح الاشمونى 3\749 ، 754

الباب	الموضع	اللهجة	وجهه فيها
٢٨٦	الوقوف على الهبة بعد الساكن ( هو الردء صاحب ) ليس بالردء ، قابلت الردء )	تميم وأسد	يلقون على الساكن الردء قبل الهبة حركة الهبة . يقولون : هو الردء ، ليس بالردء ، قابلت الردء .. (1)
٢٨٨	الوقوف على الياء المشددة	ناس من تميم بنو سعد	يقولون : هو الردء ، قابلت الردء ... (2) يبدلون الجيم مكان الياء يقولون : هذا تميم (هذا تميم) ... (3)

(1) الكتاب 285/2 ، 286

(2) قال سيبويه : وأما ناس من بني تميم فيقولون : هو الردء ، كرهوا الضمة بعد الكسرة لانه ليس في الكلام فعل فتكبروا هذا النسب لاستنكار هذا في كلامهم وقالوا : رأيت الردء ففعلوا هذا في النصب كما فعلوا في الرفع أرادوا أن يسووا بينهما ... الكتاب 285/2 ، 286

(3) الكتاب 288\2 وأصول النحو الورقة 44 وشرح المفصل 74/9 واللسان ( شجر ) عن سيبويه وشرح شواهد شرح الشافية 215 وحاشية الخضرى على ابن عقيل 191\2 . ويتداخل هذا الإبدال مع عجمة تضاعفة ( أوضح المسالك 315/3 ) التي يبدو أنها كانت تتسع فيه فتبديل في غير الوقف ( شرح - الأشموني 820\3 ، 821 ، 822 ) .

## \* المصادر والمراجع الرئيسية :

- 1 ادب الكتاب لابن قتيبة ، بتحقيق محمد محيي الدين عبد الحميد . المكتبة التجارية القاهرة 1382 - 1963
- 2 اصلاح المنطق لابن السكيت ، بتحقيق احمد شاکر وعبد السلام هارون . دار المعارف بيمر 1375 - 1956
- 3 اصول النحو لابن السراج ، مخطوط بالمتحف البريطاني رقمه 2808 OR
- 4 اعراب ثلاثين صورة لابن خالويه ، مطبعة دار الكتب المصرية ( القاهرة ) 1360 - 1941
- 5 الامعال لابن القوطية ، بتحقيق علي فوده . مطبعة مصر ( القاهرة ) 1371 - 1952
- 6 الانصاف في مسائل الخلاف لابن التبراري ، نشره محمد محيي الدين عبد الحميد . المكتبة التجارية 1380 - 1961
- 7 اوضح المسالك لابن هشام ، نشره محمد محيي الدين عبد الحميد ، 1375 - 1956
- 8 تسهيل الفوائد وتكميل المقاصد لابن مالك ، بتحقيق محمد كامل بركات . دار الكتاب العربي ، القاهرة 1387 - 1967
- 9 التصريح على التوضيح للزهري . المطبعة الازهرية 1325
- 10 التوضيح والتكميل لشرح ابن عقيل ، لمحمد عبد العزيز النجار . مطبعة النجالة الجديدة ، القاهرة 1386 - 1387 ، 1966 - 1967
- 11 حاشية الخفزي على ابن عقيل ، مكتبة مصطفى البابی الحلبي ، القاهرة 1359 - 1940
- 12 حاشية الصبان على الاشمونى . دار احياء الكتب العربية ( ميسى البابی الحلبي )
- 13 الخصائص لابن جنى ، بتحقيق محمد علي النجار . دار الكتب المصرية 1371 - 1376 1952 - 1956
- 14 سر صناعة الاعراب لابن جنى ، بتحقيق مصطفى
- مصطفى السقا وآخرين . مكتبة مصطفى البابی الحلبي ، القاهرة 1374 - 1954
- 15 شرح الاشمونى ، نشره محمد محيي الدين عبد الحميد . دار الكتاب العربي ، بيروت 1375 - 1955
- 16 شرح شافية ابن الحاجب للرضي ، بتحقيق محمد نور الحسن ورفيقيه . مطبعة حجازي بالقاهرة
- 17 شرح شذور الذهب لابن هشام ، نشره محمد محيي الدين عبد الحميد . المكتبة التجارية 1380 - 1960
- 18 شرح شواهد شرح الشافية للبغدادى ، بتحقيق محمد نور الحسن ورفيقيه . مطبعة حجازي بالقاهرة
- 19 شرح ابن عقيل ، نشره محمد محيي الدين عبد الحميد . المكتبة التجارية 1381 - 1961
- 20 شرح قطر الندى وبل الصدى لابن هشام ، نشره محمد محيي الدين عبد الحميد المكتبة التجارية 1381 - 1961
- 21 شرح كافية ابن الحاجب للرضي . 1275 هـ
- 22 شرح المفصل لابن يعيش . ادارة الطباعة المنيرية
- 23 الصحابي لابن فارس . المكتبة السلفية
- 24 المصرية ليوهان فك ، ترجمة عبد الحليم النجار . القاهرة 1370 - 1951
- 25 في الظاهرة النحوية بين النصحى ولهجاتها لنهاد الموسى ، مجلة بجلة كلية الاداب - الجامعة الاردنية ، المجلد الرابع ، ايار 1973
- 26 القرآن الكريم
- 27 كتاب سيوييه . المطبعة الاميرية بيولات 1316 - 1317 هـ
- 28 لسان العرب لابن منظور ، بيروت 1376 - 1956
- 29 مجالس ثعلب ، بتحقيق عبد السلام هارون . دار المعارف بيمر

34 المصنف ( شرح تصريف المأزني ) لابن جنس  
بتحقيق ابراهيم مصطفي وميد الله امين .  
القاهرة 1373 - 1379 ، 1954 - 1960

35 منهج الاحصاء في البحث اللغوي لابراهيم  
أنيس ، مقالة بـمجلة كلية الاداب ، الجامعة  
الاردنية ، المجلد الاول ، العدد الثاني ، كانون  
الاول 1969 .

36 همع الهوامع للسيوطي . الطبعة الاولى  
1327 هـ .

30 المحتسب لابن جنس ، بتحقيق علي التجدي  
ناصر ورفيقه . القاهرة 1376

31 مفني الطبيب لابن هشام ، بتحقيق مازن  
المبارك ومحمد علي حمد الله . دار النكر  
الحديث - لبنان 1384 - 1964

32 المفصل للزمخشري ، بتحقيق بروخ ، ليزج .

33 المقنضب للبهرد ، بتحقيق محمد عبد الخالق  
عضية . القاهرة 1385 - 1388

## الصفحة

### 4 - دراسات تعريبية

199 التعريب وأهميته

الدكتور حسن سرى

203 دور الالسنية فى التعريب

الاستاذ صالح القرماوى

206 تعريب معجم صيانة الطبيعة

تعليق الاستاذ عبدالحق فاضل





# التعريب

## وأهميته كأحد مقومات الحضارة العربية المعاصرة

الكويت ولفة التعليم :

الدكتور حسين يسري عليوة - جامعة الكويت

الأخرى (1) • وهناك حوادث كثيرة تكررتا التوراة تدل على تفاهم العرب والعبرانيين ، من جولات زيارة ملكة سبا - وهي من ملوك العرب - لسليمان بن داود ملك اليهود في القرن الماشر قبل الميلاد أي بعد زمن موسى بخمسة قرون • فلما زارت الملك سليمان وتفاهما بلا وساطة المترجمين • وكذلك نزوح اسماعيل وسكنه في بلاد العرب وقيامه بينهم وما تشكل ذلك •

فألفة العربية هي اذن احدى اللغات السامية المنفردة عن اللغة السامية الاصلية المفقودة الآن ، لذا كان حرص دولة الكويت للحفاظ على هذا التراث القومي الاصيل من اهم الاهداف التي تسمى اليها دائما لاسباب كثيرة اهمها :

1 - ان المجتمع الكويتي عربي بكل ما في العروبة من معان ، فالكويت عربية في موقعها الجغرافي ، وهي عربية بتحدر غالبية اهليها من قبائل عربية ، وعربية بتقاليدها وأخلاقتها المستمدة في الغالب من مزايا الحياة البدوية •

2 - والمجتمع الكويتي اسلامي بكل ما في الاسلام من معان سامية •

ولقد أصبحت اللغة العربية احدى اللغات الرسمية في الهيئات الدولية ، كما اظهرت الدراسات العلمية في اللغات المقارنة ، تفوق اللغة العربية في اداء نفس المعاني باقل الالفاظ مثل :

تحرص دولة الكويت منذ امد بعيد على تاصيل اللغة العربية في شتى المجالات العلمية والتكنولوجية والاجتماعية وغيرها ، وذلك ايماها منها بالدور الهام الذي تلمبه اللغة كوسيلة اتصال على الصميين العربى والدولى ، وكوسيلة للتعبير عن الثقافة العربية الاصلية ذات الجذور الحضارية العريقة في التاريخ وذات التطلمات والامال الواسعة في المستقبل •

واذا كان موضوع التعريب واستعمال اللغة العربية من الدعائم الاساسية الهامة فقد حرصت دولة الكويت - منذ عشرات السنين - على أن يكون التدريس في جميع المراحل التعليمية حتى الانتهاء من المرحلة الثانوية باللغة العربية ، ولم تكن هناك أي حجة من الزمن للدراسة بغير اللغة العربية على عكس ما كان يتبع في بعض البلاد العربية في فترات معينة • ولذلك فان جميع من هم في سن الدراسة من الطلاب والطالبات - في دولة الكويت - قد اجتنبهم التعليم دون أي قانون الزامى حتى الآن •

اهمية اللغة العربية كلفة سامية :

ان اللغة العربية هي احدى اللغات السامية وازقاها مبنى ومعنى واشتقاقا وتركيبا ، وهي من ارقى لغات العالم • والمراد باللغات السامية ، اللغات التي تكلم بها نسل سام بن نوح • وقد اختلف اللغويون في كيفية تفرعها بعضها عن بعض ، والظاهر ان اللغات السامية الرئيسية الحية الى الآن هي العربية والسريانية والعبرانية لم تشق اعدادها عن

(1) بعض علماء العرب في هذا الزاى منذ تصدى للموضوع العربية هي أم اللغات السامية جميعا ، وقد سبقهم بعض علماء العرب في هذا الزاى منذ تصدى للموضوع ابن خزم ، وربما قبله أيضا - «اللسان العربي» •



حضارية مرتبط بزيادة الانتاج الفكري الذي يصدر  
بها في كل فروع المعرفة المعاصرة .

اهمية الترميز والترجمة في الحضارات المختلفة .

ان قلة الانتاج العربي من الانتاج الفكري تلاحظ  
ايضا في قلة ما يترجم من اللغات الاجنبية الى اللغة  
العربية ، ومن المسلم به ان التعرف على ما يؤلف في  
العالم ضرورة حضارية ليس لها بديل ، فلهذا كانت  
الدول التي تقمت مراحل اكثر تهتم بالترجمة بل  
تعتبرها العنصر الاساسي في ارساء دعائم نهضتها  
العلمية وصمودها في مجال التنافس العالمي  
والتكنولوجي المعاصر ، وهذا واضح فيما تقوم به  
الولايات المتحدة في الوقت الحاضر من القيام  
بمشروعات ضخمة الترجمة خصوصا من اللغة  
الروسية واللغات الاخرى ، وينضج هذا ايضا من  
قيام الاتحاد السوفياتي - خلال الخمسين سنة الماضية  
منذ قيام الثورة البلشفية - بترجمة اهميات الكتب  
والانتاج الفكري والعلمي الى اللغة الروسية .  
وتسعى على ذلك كل الدول والحضارات التي تخطط  
استراتيجيا لتثبيت شخصيتها وترزنها في عالم اليوم .  
واذا كان ذلك كذلك فما احوال المنطقة العربية الى  
مزيد من الترجمات في كل فروع المعرفة المتقدمة ، على  
ان يكون هذا الجهد ذا بعدين متوازيين من اللغات  
الاجنبية الحية الى اللغة العربية . ومن اللغة  
العربية الى هذه اللغات لتقل التراث العربي الى هذه  
الشعوب التي تتحدث بهذه اللغات . وان كانت  
الاولوية في الترجمة يجب ان تتركز على التسوع الاول  
بدون شك .

وعلى سبيل المثال تكشف الاحصائيات المعروفة  
عن الترجمات في مصر - باعتبارها تنتج 60% من  
مجموع الكتب التي تصدر في المنطقة العربية - ان  
الترجمات ظلت من ناحية العدد في تصاعد مستمر  
وتعاطف منذ 1950 - 1962 ثم اخذت في الهبوط بعد  
هذا التاريخ باستثناء 1967 .

بنسبة 950%	من مجموع الانتاج
بنسبة 153%	» » »
بنسبة 116%	» » »
بنسبة 124%	» » »
بنسبة 25%	» » »
بنسبة 108%	» » »

قائمة المتكلمين the list of the speakers  
آراء الخبراء the opinions of the experts

غالبية العربية تلك المقدرة على التعبير السليم  
الواضح في مختلف مناشط الحياة . . ومختلف العلوم  
والفنون والآداب .

وهي لغة منطقة كبيرة في العالم تمتد في النصف  
الشمالي من افريقيا والقسم الغربي من آسيا ويتحدث  
بها حوالي (115) مليون نسمة كلهم من الدول العربية،  
هذا بخلاف انتشار اللغة العربية في بعض  
الدول الاخرى (غير العربية) مثل تشاد التي يعيش  
بها 18 مليون نسمة يستخدمون اللغة العربية لغة  
ام . وفي دول مالي وموريتانيا ومالطة والصومال  
تستخدم اللغة العربية للتداول بالرغم من كونها ليست  
لغة الدين السائد في معظم هذه البلاد ، ولكن يهتم  
الصوماليون اهتماما كبيرا بتعليم اللغة العربية ويجيد  
كثير منهم التعامل بها فتصبح بمثابة اللغة الام الثانية .  
ولقد ارتبط تعليم اللغة العربية في الصومال بحفظ  
القرآن ، وبالثقافة العربية عموما ، وهذا شأن مناطق  
كثيرة في افريقيا ، ولكن التحول الحديث في الصومال  
لم يجعل من اللغة العربية لغة دين فحسب بل جعل  
منها ايضا لغة ثقافة وسبيلا للطموح نحو الحضارة  
العربية الحديثة .

ان قيمة أي لغة من اللغات المعاصرة لا تتحدد  
وفق عدد ابنائها فحسب بل هناك عوامل اخرى اهمها  
عدد الكتب التي تطبع بها سنويا . فمثلا ابناء اللغة  
الالمانية يشكلون اقل من 3% من سكان العالم بينما  
يمثل انتاجهم من الكتب 88% ، واما ابناء اللغة  
العربية فيشكلون اكثر من 3% من سكان العالم ،  
ولكن الانتاج العربي من الكتب يشكل 1.1% من  
الانتاج العالمي . لذا يجب ان يضاعف عدة مرات كي  
يكون في مركز مناسب في العالم المعاصر . ومعنى هذا  
ان مستقبل اللغة العربية كلفة دولية ذات قيمة

1950	50 كتابا مترجما
1954	92 كتابا مترجما
1958	219 كتابا مترجما
1962	407 كتابا مترجما
1967	455 كتابا مترجما
1968	219 كتابا مترجما

العلمية ترجمة آلية • ونأمل أن يكون لهذا البحث صدى نافع عند المشتغلين بالبحوث اللغوية ، وتأسيس الكلمات العربية ، وعند علماء الأصوات ، بل عند علماء البلاغة الذين اشتغلوا لفصاحة الكلام أن يكون خلوا من تناثر الحروف دون أن يضموا لذلك احصاء الا ما رسموه من بعض النماذج الممدودة لذلك • فمن الممكن الآن أن تحصى تلك الالفاظ التي تفسى الهجئة على بعض اساليب الادباء والكتاب •

كما اصدرت الجامعة ايضا للدكتور على حلمي موسى بالاشتراك مع الدكتور عبد الصبور شاهين كتاب « دراسة احصائية لجذور معجم تاج المروس » باستخدام الكمبيوتر وهذه مجرد خطوات لا بد أن تتبعها خطوات اخرى على المستوى القومى •

### خاتمة :

واخيرا ينبغي لنا ان نشير بان الحضارات القديمة والحديثة قد اهتمت اهتماما اساسيا بالترجمة كوسيلة لاستيعاب الحضارات الاخرى • وعلى سبيل المثال كانت حضارة اليونان قد اخذت وترجمت عن حضارة مصر الفرعونية والصين ، كما ان الحضارة العربية الاسلامية قد تميزت بترجمتها لحضارة وثقافة اليونان • ونقلت أوروبا عن العرب حضارتهم وحضارة من قبلهم • وكانت اللغة العربية هى اللغة السائدة فى أوروبا فى اوائل عصر النهضة ، كما كانت الاساس السدى اعتمدت عليه النهضة الأوروبية فى كثير من جوانبها •

اما فى عصرنا الحاضر فهناك تنافس عالمى تقوم به الدولتان العظمتان وهما الولايات المتحدة الأمريكية والاتحاد السوفياتى • اذ تقوم الولايات المتحدة الأمريكية كما هو معروف بحركة ترجمة واسعة من اللغات الأخرى (خصوصا الروسية والصينية) الى اللغة الانجليزية وهذا الجهد لا تقوم به الولايات المتحدة الأمريكية داخل حدودها فحسب وانما تنفق على حركة الترجمة لحسابها فى دول عديدة فى انحاء متفرقة من الارض • وهى تترجم كثيرا من الدوريات العلمية الروسية من الفلاف الى الفلاف ، فضلا عما تقوم به بعض الجامعات الأمريكية ( مثل جامعة تكساس ) ببحوث الترجمة الآلية الى اللغة الانجليزية ( واللفة العربية احدى اللغات التى تهتم بتطويرها جامعا تكساس فى هذا الغرض ) •

اما الاتحاد السوفياتى فقد اهتم بالترجمة كأحد النشاطات الأساسية التى وضعتها الثورة البلشفية

ويضع لنا ايضا من الدراسة المديسية المترجمات ان مصر تترجم ثلاثة اضعاف ما يترجم فى الدول العربية حيث لا تجد حركة مزدهرة الا فى سوريا ولبنان • وهذا بعد ذاته يلقى بتبعية مضاعفة على البلاد العربية جميعها سواء فى مصر أو غيرها وذلك لتنسيق وتنشيط حركة الترجمة الى أقصى حد ممكن •

وايمانا بدور الترجمة وبمث النهضة العلمية والتعليمية والثقافية اهتمت دولة الكويت باللفة العربية اهتماما ملحوظا ، وذلك من قبل وزارات التربية والاعلام وجامعة الكويت •

بعض اوجه النشاط فى مجال التعريب والترجمة بدولة

### الكويت :

تحرص وزارة الاعلام — على سبيل المثال — على ترجمة روائع الفكر العالمى من المسرحيات الشهيرة ، وذلك لتوصيل هذا الفكر العالمى الى الجمهور العربى لى يزداد ثقافة وحضارة • كما انها تصدر مجلة « عالم الفكر » وهى مجلة دورية تصدر كل ثلاثة اشهر وبها بحوث علمية عن اللغة العربية •

اما جامعة الكويت فلقد نشرت ضمن سلسلة البليبيوجرافيات التى تصدرها مراقبة المكتبات البليبيوجرافيا الخاصة بالحضارة العربية الاسلامية ، كما يعمل السادة اعضاء هيئة التدريس على تطوير اللغة العربية للمصطلحات والدراسات فى العلوم المختلفة خصوصا التكنولوجية والعلمية • كما استخدم بعض اعضاء هيئة التدريس الآلات الحاسبة الالكترونية (الكمبيوتر) فى البحث اللغوي وذلك (محاولة منها فى تطوير اللغة العربية وإن يكون مقدمة لدراسات اخرى فى هذا المجال • واصدرت الجامعة كتاب « دراسة احصائية لجذور معجم الصحاح » (باستخدام الكمبيوتر) تأليف الاستاذ الدكتور على حلمي موسى • وهذا الكتاب دراسة احصائية على جنور مفردات اللغة العربية وحروفها الداخلة فى تركيب هذه الجذور • ولقد اجريت الاحصائيات التى تعرض فى هذا الكتاب على الأجهزة الحاسبية الالكترونية • كما استخدمت جميع الكلمات العربية الواردة فى معجم الصحاح وتم التحقق من النتائج العلمية لهذه الدراسة •

وهناك مشروعات تربط بين العمل المعجمى وتحليل البنية اللغوية فى محاولة لترجمة التصوص

الميلية للشعب العربي ، وذلك لانه ان يقدر لهذه  
الامة العربية ان تلخذ مكانها في التاريخ المعاصر الا اذا  
استوعبت حضارة العصر الاجتماعية والمليية  
والتكنولوجية ، وان يكون ذلك كله بلغة الاتصال  
وهى اللغة العربية التى توحد ما بين شعوب هذه  
المنطقة الاصيله .

منذ اكثر من خمسين عاما ، وذلك لجعل اللغسة  
الدوسية لغة العلم والادب ولغة الحياة المليية  
جيبما .

فما احوجنا في بلادنا العربية الى ان نقضى على  
هذا الانفصام فى التعبير اللغوي حتى تكون اللغسة  
العربية — كما كانت ايام الحضارة العربية الاسلامية  
فى عصرها الذهبى لغة الادب ولغة العلم ولغة الحياة

# دور الالسنية فى التعريب

## الأستاذ صالح القرمادى

(مدير بحوث قسم الالسنية التابع لمركز الدراسات

والبحوث الاقتصادية والاجتماعية - بنونس )

ان المتصفح للصحف والمجلات المغربية أصبح يجد فيها جميع المواقف والاتجاهات فى هذا الصدد .

وقد شرعت اقطار المغرب بعد الاستقلال - وهى مستمرة فى ذلك الى الآن - فى انجاز بعض التجارب فى ميدان التعريب اختلفت كما وكيفا من حيث درجة شمولها وتخطيطها المنطقى ومنهجيتها العلمية فاختلقت بالتالى من حيث حظها من التجاح والدوام .

ويبدو فى هذا السياق ان اثبت تجربة قيم بها فى بلدان المغرب العربى هى التى تجري الآن بالجزائر الشقيقة . فقد ادرجت حكومة هذه البلاد منذ سنة 1968 فى راندها قوانين خاصة بالتعريب متبينة اياه بصورة رسمية باعتباره مهمة عظمى ينبغى انجازها ضمن برنامج انجاز المشاريع الحكومية الاخرى من ثورة زراعية واقتصادية وثقافية .

ومن الطبيعى فى مثل هذه الملامسات التاريخية وامام عظمة العمل الذى يستدعيه التعريب على اسس عصرية ناهضة ان تفتح فى وجه الالسنين المغريين من مغاربة وجزائريين وتونسيين آفاقا هريضة للنشاط العلمى وامكانيات لا تحصى للبحث والتصنيف من ذلك :

(1) ميدان شاسع للتقيب العلمى الاساسى فى حقل البحوث الالسنية مثل :

وصف كامل للواقع اللغوى والاجتماعى - اللغوى فى البلاد وصفا علميا دونما تفریط فى اى عنصر من عناصره .

(( بآية لغة ننقف اطفالنا ؟ .. اية عربية ؟ ..

انها عربية يكون تركيبها الشرقى والتحوي والمجس تركيب الفصحى الحديثة المبسطة وتكون فى نفس العلوقت متفتحة ... ))

تواجه بلدان المغرب العربى فى الفترة الراهنة من تاريخها مشكلة هامة جدا يتوقف عليها تطورها الاقتصادية والاجتماعى والثقافى ، عنيانا مشكولة التعريب ذلك الواجب التاريخى الحتمى الذى لا مناص من تحقيقه لاستعادة مستويات الذات الالية وبناء مستويات الذات المتجددة المتحركة على اساسها .

كيفا سيتسنى لهذه البلدان ان تتجاوز مرحلة التفكك والتردد التى دامت طويلا فتتخذ لنفسها فى اقرب الاجال سياسية لغوية رصينة منطقية منظمة مخططة تكون غايتها تعميم استعمال اللغة القومية الوحيدة فى هذه الديار ، اى اللغة العربية فى جميع مستويات حياة البلاد ؟

وكيف سيتمكن فى نفس الآن من ادخال التعديلات والتحويلات التدريجية اللازمة فى تعليم اللغات الاجنبية من انكليزية وفرنسية وروسية والمانية واسبانية وايطالية ... باعتبارها اداة هامة - وان كانت ثانوية بالنسبة الى اللغة القومية - تسميح بالتفتح الضرورى على العالم المعصرى ؟ وقد احتد النقاش الايديولوجى فى بلدان المغرب العربى حول مسألة التعريب (1) منذ الاستقلال وحسن وطيس الحرب القلبية فى هذا الشأن بين مختلف الفئات الاجتماعية والثقافية المتعايشة فى صلب المجتمع المغربى - فمن مدافع عن التعريب التام فورا الى ذائد عن ازدواجية اللغة ومن قائل بوجوب استعمال اللهجات الدارجة الى مناصر لفكرة التركوفونية حتى

(1) هذه المسألة هى الآن موضوع دراسة التابعين لمركز الدراسات والابحاث الاقتصادية والاجتماعية .

المشترك . وقد تم تكثيف جهودهم بالخصوص في نطاق البحث الخاص بوضع الرصيد اللغوي المغربي .

وفي نطاق هذه الدراسة المشتركة التي تضافرت عليها جهود الاساتذة والمدرسين وكذلك في نطاق البرنامج العام في البحث العلمي الخاص بقسم اللسانية بالمركز نقدم اليوم لحضرات المؤتمرين لمحة عن عمل هذا القسم .

لقد أسس قسم اللسانية التابع لمركز الدراسات والابحاث الاقتصادية والاجتماعية في بداية سنة 1964 وما أنفك أعضاءه منذ ذلك الحين يعملون جهدهم في سبيل تحقيق برنامج مزدوج الهدف .

(1) القيام في مرحلة أولى واجبة بالبحاث علمية انسانية غايتها وصف الواقع اللغوي التونسي بجميع مقوماته من عربية فصحية وعربية دارجة وبربرية وفرنسية الخ . . . وصفا علميا موضوعيا دوننا تحيزا للغة دون أخرى أو تفریط في واحدة منها جيمعا .

(2) القيام في مرحلة ثانية واجبة كذلك بالبحاث واعمال تطبيقية تتمثل في وضع المعلومات والنتائج المتحصل عليها أثناء ابحاث المرحلة الاولى في خدمة تطوير الواقع اللغوي في بلادنا تطورا عصبيا وذلك بالمساهمة خاصة في التمرير بوضع مواد ووسائل بيداغوجية جديدة اهمها كتب القراءة لتعليم اللغة العربية بالاعتداد على احدث الطرق التي جاءت بها معطيات اللسانية الحديثة .

(1) وهم الاساتذة زهرة الرباحي والاساتذة الطيب البكوش ورشاد الجوازي ومحمد المصوري وعبد القادر الميري وهشام سبيك واحمد الماييد ومحمد العونلي وصالح القرمادي .

ولقد تمكن قسم اللسانية باستعمال هذه التجهيزات الرصينة من القيام بعدة دراسات وبحوث نشر عدد كبير منها بتونس نخس بالذكر منه ثلاثة كرايس يتعلق واحد منها بوصف فونولوجيات بعض اللهجات التونسية وآخر بالنظر في الالفاظ المستعملة في كتب القراءة العربية باللسنة الاولى من التعليم الابتدائي وثالث بدراسة بعض مظاهر الازدواجية (أو التناقض) اللغوية ببلادنا وكذلك البحث الهام الخاص بضبط الرصيد اللغوي أو مايسمى بالعربية الاساسية . كما أن أعضاء القسم عاكفون الآن على انجاز مشروع عظيم جدا يتمثل في وضع وصف انساني جديد للغة

— تحليل مختلف اللغات المتماثلة بالبلاد من الناحية اللسانية .

— القيام بدراسات مقارنة يقارن اصحابها فيها بين تراكيب مختلف هذه اللغات من الناحية الصوتية والصرفية والنحوية المعجمية .

(2) امكانيات لا حد لها للقيام بتجارب علمية تجري على هدي مآلیم اللسانية التطبيقية منها .

— المساهمة في تعريب بعض الكتب المدرسية المستعملة في البلدان المتقدمة وبخاصة باليابانيين العلمية من المعرفة مثل الحسابيات والفيزياء والكيمياء والعلوم الطبيعية والجغرافية الطبيعية وذلك قصد استئصالها في المدارس المغربية .

— المشاركة اللغوية في تحرير الكتب المدرسية القومية باللغة العربية وذلك في المواد ذات الطابع القومي المغربي مثل التاريخ والجغرافية البشرية والاقتصاد والحقوق . . .

— المشاركة اللغوية في اعادة تكوين المدرسين المغاربة للواد العلمية من الناحية اللغوية وذلك بتلقينهم بسرعة ما يحتاجون اليه من قواعد العربية ويبدون بالخصوص بقتلهم من الالفاظ العربية المقابلة للمصطلحات الاجنبية التابعة لاختصاصاتهم .

وفي حالة ما اذا تبنت جميع حكومات المغرب العربي التعريب باعتباره مهمة رسمية يتحتم تحقيقها في نطاق مخططاتها الاقتصادية والاجتماعية والثقافية فوفرت لللسانيين المغاربة ما يحتاجون اليه في هذا المضمار من وسائل مادية وبشرية جبارة فانه يبدو لنا ان هؤلاء الاختصاصيين في اللغة يستمدون الآن لجميع قواهم وتكثيف جهودهم للمساهمة العلمية في تحقيق التعريب بوصفه مشروعا قوميا عظيما بلعنا على الحماس وما من شك في ان جميع صعوبات التعريب الحقيقية الموضوعية من سبقتها ان نلقل عن طريق مثل هذا العمل العلمي الثابت الثابت المخطط تخطيطا عقلانيا رصينا وبلادنا تتهيأ عصرية متماشية ومقتضيات الحياة المتجددة . هذا وان هؤلاء اللسانيين واللغويين المغاربة المتجمعين الآن في صلب معهد العلوم اللسانية والصوتية بالجزائر ومكتب تنسيق التعريب بالرباط وفي قسم اللسانية التابع لمركز الدراسات والبحوث الاقتصادية والاجتماعية بتونس قد شرعوا بعد في التعاون والعمل

منظور أم تعيب محفوظ أم على الدواعي لم لسة  
الإناعة والمصاحفة أم لغة بعض القادة والزعماء العرب  
أم اللغة التي يتعامل بها الناس في الشارع أو بالترنل  
بل اللغة التي يتخاطب بها أعضاء مؤتمرات المؤتمر اذا  
ما خلوا الى أنفسهم بعد المناقشات والمجادلات .

سأنتي :

ان الجواب الرصين على هذه الامور ان يكون  
الا عن طريق العمل الطلى الرصين المتأثر المتوقف اولا  
وبالذات وفي نطاق مساعدة الحكومات على تعاون  
الاسنيين والعلماء والمربين .

على ان تكون الفكرة الاساسية التي نقتدي بها  
في هذا المضمار هي التعريب قدر الامكان بين مستويين  
لفتنا اى مساواها الفصح ومساواها المستعمل  
الثائع بين الناس والجهامير العربية وذلك حتى  
يتسنى لنا شيئا فشيئا اتخاذ لغة متكلمة تعبر عن  
جميع مستويات الحياة بما فيها من راق نبيل ويومي  
بسيط لغة يكون تركيبها الصرى والتهوي والمجيسى  
تركيب الفصحى الحديثة البسيطة وتكون في نفس  
الوقت مفتحة قلبلة عند الاقتضاء للدخيل من الاصطلاح  
الدارجة والاجنبية الضرورية للحضارة . وذلك حتى  
يكون التعريب ليس غاية جمالية فحسب وانما وسيلة  
اجتماعية لئلا نمكننا من الاتكاء على الماضي للقفز في  
المستقبل وهضم التلبد لاستيعاب الجديد وترك الجهود  
والاخذ في الصمود .

والسلام عليكم

العربية الفصحى الحديثة وذلك الى جانب اهتمامهم  
بتعريب بعض كتب الالسة الاجنبية ووضع معاجم  
مبوية للمصطلحات العربية المستعملة في ميدان  
الاسنية في كابل البلدان العربية .

هذا وان نشرات قسم الاسنية التي كانت تصدر  
بالفرنسية بعكم بعض الظروف القاهرة الخاصة  
اصبحت الآن تنشر بالعربية فقط او باللغتين العربية  
والفرنسية وذلك عند الاقتضاء ولتصميم الفائدة .

ايها السادة المؤتمرين :

انه ليدو لنا ان مهتنا الاسنية اليوم تتبذل  
في محاولة الاجللة العلمية على عدة اسئلة يتساوطها  
مجتمعا في نطاق تطوره وفي كتن وهرة لملها من عظيم  
الخطر بالنسبة الى تجديد حضارتنا وشخصيتنا  
في المستقبل :

فترى بلغة لغة يجب ان ننقد اطفالنا اليوم  
وغدا ؟ وما هي اللغة التي سيجد فيها الطفل العربي  
المغربي هويته المتطورة وكذلك وفي نفس الان الفعالية  
اللازمة التي ستكون من الخروج من التسيان التاريخي  
الذي ناه عليه بكتله ومن الطوف على صفحة التاريخ .

والواقع ان الجواب على مثل هذه الاسئلة ليس  
بان يقال : الامر بسيط اذ هذه اللغة هي العربية  
بداهة وانما بان يوضع سؤال آخر هو التالي :  
اية عربية ؟ فترى ما هي العربية التي ستكون لسة  
غندا اي لغة يتكلمها ويفهمها ويكتبها ويقراها كل فرد  
منا ؟ امهل ستكون لغة القرآن أم لغة ابن قتيبة أم ابن



# معجم مصطلحات صيانة الطبيعة

تعريب الاستاذ : عبد الحق فاضل

(الاتحاد الدولي لصيانة الطبيعة)  
(والصادر الطبيعية)

\* ☆ \*

المختبر المركزى لصيانة الطبيعة فى  
وزارة الزراعة  
(بالاتحاد السوفيتى)

\* ☆ \*

(طبعة مؤقتة)

\* ☆ \*

رئيس التحرير : ل. ك. شايوشنيكوف  
المحرر المساعد : ف. آ. بوريسوف  
(مورجز - 1972)

***DICTIONARY OF CONSERVATION TERMS***

**Dictionnaire de la conservation  
de la nature**

\* ★ \*

International Union for Conservation  
of Nature and Natural Resources

Union internationale pour la conservation  
de la nature et de ses ressources

\* ★ \*

(Tentative Edition)  
(Edition provisoire)

**Editor in chief - Rédacteur en chef**

**L.K. Shaposhnikov**

**Deputy Editor - Rédacteur adjoint**

**V.A. Barissov**

**IUCN, Morges**

**1972**

**\*   \*   \***

**ترجمة وعقب عليه :**

**عبد الحق فاضل**

## تقديم المترجم

افساد البيئة بل الطبيعية — سواء المزارع والمياه  
والاجواء — اصبح من مشاكل عصرنا ومشاكل ابناءه  
— من السياسة والعلماء — ولا سيما في السدول  
العظمى ، المسؤولة بالدرجة الاولى عن ذلك ،  
والضرورة بالدرجة الاولى ايضا منه — بسبب تقدمها  
العلمي تسلحا وصناعة وزراعة ، مما كاد يملأ العالم  
بنفاياتها الاشعاعية والتسميمية والتوسخية . فمن  
اجل هذا ومن اجل انها اقدر على المبادرة ، بادرت اخيرا  
الى الشروع بمعالجة الحال ، على طرائق علمية  
منهجية ومدروسة ، فاقضى ذلك وضع مصطلحات  
بحددة يتفق عليها ويتفاهم بها عالميا . فكان هذا  
المعجم الذي بين يديك . ولما كانت جميع دول العالم،  
الراقى منها والمتخلف ، سيقوم كل منها بنصيب ما  
في صيانة الطبيعة ووقاية البيئة فان ضرورة هذا  
المعجم لبناء هذا الوطن العربي لا يعوزها برهان .

وسمى القاريء الكريم من مقدمة المؤلفين  
ما بذل من جهود علمية عظيمة في تاليفه مع كثرة  
عدد المعاهد والخصمين من شتى اقطار العالم في  
وضع مصطلحاته ومناقشتها قبل الاتفاق عليها .  
وهم مع ذلك يعدونه « اداة عمل تهيئية » . فحري  
بذا ان نعد ترجمتنا هذه كذلك ، وأن ندعو الافاضل  
القراء من المتخصصين — في اللغة والعلم — الى  
موافاتنا بملاحظاتهم و اضافاتهم ، لاستكمال هذا العمل  
التهيدي ليتدارسه الخبراء من مختلف اقطار الوطن  
العربي ويتفاهموا على مفرداته ، تهيئة لوضعها  
موضع الاستعمال في معجم متفق عليه .

ستعجب القاريء ان يفقد كثيرا من المصطلحات  
العلمية التي يتوقعها مما يخص صيانة الطبيعة وتلوث  
البيئة : صحية وكيميائية واشعاعية .. وتفساد هواء ..  
ودخان .. وتسمم .. وما الى ذلك مما لا يجد له  
اثرا في هذا المعجم . وسيزيد تعجبا حين تواجهه  
اشياء من البيدهيات التي يعرفها كل انسان ، مثل  
المرعى والغابة والشاطئ والماء الملح والفيضان ،  
وامثاله . اما الاولى اي العلمية فقد اهملوا منها  
كل ما هو موجود في المعاجم الاخرى وما يمكن  
التعرف عليه بالقياس كما سنرى في مقدمة المعجم .

واما الثانية من اشياء البيدهيات فقد ذكروها لان  
معناها عام غير محدد ، يفهمه كل على طريقته ،  
فاقتضى الامر لغرض حماية الطبيعة ووقاية البيئة  
تحديد مفهومها الخاص بها في عرفهم الاختصاصي .

(1) — حرصنا في الترجمة على الدقة اللفظية

لكننا كنا احرص على الدقة المعنوية — فيما يخص  
الشروح التي تلى المصطلحات . اما المصطلحات  
نفسها فقد اقتصر اهتمامنا في امرها على المعنى  
دون كبير اهتمام باللفظ اي اننا كنا فيها اميل الى  
التعريب منا الى الترجمة . ذلك بان المصطلحات  
الاجنبية لا تتفق دائما مع معانيها اللغوية ، فليس من  
المنطق اذن ان نقيد بترجمة الفاظها . بل اصطفيانا  
مصطلحاتنا العربي مستخلصا على الاغلب من فحوى  
التعريف الذي يشرح المقصود بالمصطلح الاجنب .

(2) — ومع اننا راعينا المألوس الرائج من

الالفاظ في شروح المصطلحات عمدنا احيانا في  
المصطلحات نفسها الى بعض الفاظ ليست بالرائجة  
او المعروفة لدى سواد قراء جيلنا وهي عربية مهملة  
احبيناها هنا مثل : الغمر ، الخسل ، الخالفة ،  
الهجاج ، السواف ، المظراني ، المشرف ، العرمة ،  
التصقر .. وغيرها من الفاظ كانت مستعملة لدى  
العرب ، وسمى القاريء انها كفء في اداء المعنى  
المطلوب منها بالدقة ، واننا لو عدلنا عنها لما وجدنا  
بين الفاظنا الرائجة ما يفنى غناها .

(3) — على اننا في بعض الاحيان تجوزنا في

استعمال اللفظ مثل : الجول والصقع والتوتين والمباءة  
والموئل وغيرها من الالفاظ ذات المعنى السام  
خصصناها للمعنى الاصطلاحي ، او ذات المعنى الخاص  
ببعض الحيوانات او النباتات او غيرها عمدناها  
لتشمل الجميع — حسب مقتضى الحال . وتخصيص  
العام كتعميم الخاص امر شائع وكثير الامثلة في العربية  
وغیرها .

(4) — كما اننا وضعنا بعض الالفاظ الجديدة

لمعان سبابة يقتضيها المقام مثل : التولة ، والتطعيم ،  
والتهبر ، والتناظم ، والسره \* ..

\* يراجع المسرد اللفظي في آخر المعجم لمعرفة ارقام تسلسل هذه المصطلحات ، و المصطلحات الالفة

تيلها ، والمعاني التي خصصت لها .

ومع هذا وضعنا منحوتاتنا بين قوسين ، بمقد المصطلح ، ليتقبلها القاريء أو يرفضها دون مساس بالسياق .

في آخر المعجم فهارس القبائية لالفاظ المصطلحات بالافات الاجنبية ، وقد وضعنا لقاها مسردا وافيا بالفاظ المصطلحات العربية ايضا اتناما للعمل .

وقد اصفنا الى تعريفنا مزية ليست في التوضيح الاجنبية من هذا المعجم وهى ان الفاظ المصطلحات كثيرا ما ترد في تعريف مصطلحات اخرى فلا يتمكن القاريء من فهمها لاختلافها عن المعانى اللغوية . وتفاديا من ذلك وضعنا الى جانب المصطلح رقم تسلسله كلما ورد ذكره في اثناء تعريف مصطلح آخر ، لكيما يعرف القاريء ان معناه اصطلاحى وليتمكن ثانيا من مراجعته في مكانه التسلسلى وتفهم المراد به . وقد ذكرنا ذكر الرقم كلما ورد المصطلح ولو بعد سطر أو بضعة سطور ، باعتبار ان من يطلب مصطلحا ليقرأ تعريفه لا يدرى بما ورد قبله او بعده لبحث عنه . لهذا جعلنا كل سطر وافيا للقاريء بهرامه ولو كثر التكرار . مثال ذلك (الصقع) الذي رقمه التسلسلى (196) ائبتناه حين ورد ذكره في تعاريف المصطلحات 200 و201 و202 ، وغيرها مما بعدها .

والمعجم في طبعته الراهنة مؤلف بثلاث لغات : الانكليزية والفرنسية والروسية - لكننا ندرج فيها الى الترجمة العربية مع النصين الانكليزي والفرنسي - دون الروسى - اي على غرار المعاجم السابقة التى اصدرها مكتب تنسيق التعريب ، ولا سيما ان المطبعة لا تمتلك حروفا روسية حتى لو اقتضى الامر طبعه بها ايضا .

عبد الحق فاضل

وان كان بعضها لن يجب بعض القراء فسان الشئ الذى نحن موقتون انه لن يجب الاكثريين منهم هو تحت بعض المصطلحات التى تتالف من أكثر من لفظ واحد ، ذلك اننا مزجنا الفاظ المصطلح باخذ بعض الحروف من كل منها ، فتكونت لدينا الفاظ جديدة نعرف بانها مشتقة ، لا سائفة في السمع ولا يسيرة احيانا على النطق . على ان مزية التحت ليست الاقتصاد في الحروف وبس ، بل جعل المصطلح الطويل كلمة واحدة قابلة للتعريف والتذكر والاضافة والافراد والجمع ، بل والاشتقاق احيانا . واننا لتعرف للها باتنا لو قرانا هذه الافات المنحوتة المجراء من صنع احد غيرنا لما تما لكنا نفسنا من الضحك منها . لكنها مع هذا لا مفر من قبولها كما هى او بعد تحويلها حسب ذوق كل قاريء . وذلك شان الكثير من الافات المنحوتة ولا سيما العلمية الحديثة التى قولت بالاستنكار اول الامر ثم جرت سائفة على السنة المعلمين وطلابهم . وقد صارت الكلمات المنحوتة تنكاثر في المعاجم العربية الحديثة ولا سيما من الاعجبيات الى العربية . ومنحوتاتنا كلمات طويلة على الاغلب ، اذا تحرر القاريء في نطقها لعجز المطبعة عن ايضاحها بالحركات فما عليه الا ان يرجع الى نطق الافات الاصلية التى صيغت منها اللفة المنحوتة . فمثلا تقرا (السبحر) بفتح السين وضم الميم ، لان ائلها (السبح المجر) اي المهاجر الى البحر .

ولا يعيب اللفة المنحوتة انها لا معنى لها في المعجم ، فان هذا شان جميع المنحوتات لانها لم تكن متداولة قبل نحتها . وسيمى القاريء الكريم ان بعض المصطلحات الاجنبية في هذا المعجم ايضا منحوتة من عدة الفاظ مثل :

phytocoenosis, biogeocoenology

# FOREWORD

Conservation is a developing concept embracing a wide range of activities concerned with the wise and careful use of natural resources, control of pollution of the environment, protection of natural areas, safeguarding rare and endangered species, and a host of other matters. It has evolved its own methodology using specialists from a variety of disciplines and depends on international co-operation to achieve its objectives. Concurrently, a new terminology has grown up which must be ordered and regulated if there is to be mutual understanding between all the groups concerned, particularly as specialists from different countries are involved.

At present, conservation is going through an explosive development. It has no dogmas and no rigid systems. Even the oldest branch, dealing with the protection of natural features, has no settled terminology. To ensure effective communication it is clearly desirable that international agreement on conservation terminology should be achieved to the fullest extent possible.

Accordingly, the IUCN Executive Board approved the proposal made by the Chairman of its Commission of Education, that IUCN should join with the Central Laboratory for Nature Conservation of the USSR Ministry of Agriculture, in compiling this multilingual Dictionary of Conservation Terms.

The present tentative edition covers some 260 terms in English, French, and Russian, and the German and Spanish equivalents are being prepared. It is issued as a preliminary working tool for use in further elaborating the dictionary.

The entries have been chosen to define conceptual systems and sub-systems in the several branches of the science and practice of conservation. Amongst terms relating to the structure of natural complexes (biogeocoenoses), those that reflect the attitude of man and societies to nature have been given preference. Existing terms in specific disciplines already covered in other vocabularies (e.g. taxonomy of plants and animals, agriculture, forestry) have been reduced to a minimum. Many other terms the meaning of which is clear from their

etymology, or by analogy to other words included in the Dictionary, have also been omitted.

The terms have been numbered serially and arranged in a broadly objective order subdivided into eight major sections. These sections and further sub-sections are listed in the contents pages.

The definitions aim to strike a balance between precision and simplicity. As the Dictionary is not a compendium, its definitions cannot include all the possible uses of the terms or take into account all exceptions. To keep the text within bounds and to facilitate translations it has been decided to limit definitions to ten significant words wherever possible.

In the definitive edition it is intended that the various language versions of a term and its definition will be grouped together under one serial number in the order: English, French, Spanish, German and Russian, in this present tentative edition, the English, French and Russian versions of each term are arranged across the page under one serial number. Alphabetical indices in each language are keyed to the serial numbers of the terms.

The major part of the work of compiling the Dictionary has been carried out in the Central Laboratory for Nature Conservation of the USSR Ministry of Agriculture (Moscow) and in the Secretariat of IUCN (Morges). The more difficult cases of reconciling selection and definition of terms have been resolved in meetings at Morges in September 1971 and May 1972.

Over 50 institutions and individual scientists throughout the Soviet Union have made suggestions on the initial selection of terms. At different stages in the compilation of the Dictionary many research associates of the Central Laboratory for Nature Conservation made contributions particularly: O. Alexeyev, V. Andrienko, Prof. Dr. A.G. Bannikov, Z. Belkova, Prof. Dr. D.I. Bibikov, V. Bychkov, L. Denissova, V. Ekzertzeva, Prof. Dr. N.A. Gladkov, S. Karasiova, V. Karavayeva, Yu. Mamayev, Dr. L.V. Motorina, Ya. Sapetin, G. Shadrina, N. Shkarban, A. Vinokurov, Dr. L.D. Voronova, N. Zabelina, G. Zaytsev.

The Secretariat of IUCN revised the selec-

ted terms and their definitions with the help of about 50 consultants associated with IUCN Commissions drawn from many countries. Dr. P. de Rham, Mr. H. Girardet, Mr. A. Hoffmann and Mr. J. Lucas were mainly concerned in organizing the work. Final selection of the terms included in this tentative edition, and the reconciling of the English, French and Russian versions were arranged between this group and the Editor-in-chief (Dr. L.K. Shaposhnikov) and the Deputy Editor (Mr. V.A. Borissov).

Work on the German version is well advanced but has not yet been settled by direct contact with the main editorial group. Major assistance has been given in this by the Institut für Landesforschung und Naturschutz in Halle (Saale) DGDR, (Prof. Dr. L. Bauer).

Arrangements have been made for the Spa-

nish version to be prepared with the help of the Agrupacion Espanola de Amigos de la Naturaleza in co-operation with the WWF Spanish National Appeal.

It is hoped that the definitive edition in English, French, Spanish, German and Russian will be printed in 1973.

The present tentative edition is submitted as a first attempt in a complex task. It is expected that it can be greatly improved with the help of users throughout the world. Comments, suggestions, and criticisms will be most welcome and should be sent either to the Secretariat of IUCN (1110 Morges, Switzerland) or to the Director, Central Laboratory for Conservation of Nature (Kravchenko Street 12, 117311 Moscow, USSR).

# AVANT - PROPOS

La conservation de la nature est un concept en évolution qui recouvre un large éventail d'activités, ayant trait à l'utilisation soignée et avisée des ressources naturelles, à la lutte contre la pollution de l'environnement, à la protection des régions naturelles, à la sauvegarde des espèces rares et menacées, ainsi qu'à une multitude d'autres questions. Elle s'est forgée sa propre méthodologie avec l'aide des spécialistes de diverses disciplines et dépend de la coopération internationale pour réaliser ses objectifs. Parallèlement, il s'est développé une terminologie qu'il est nécessaire de définir et d'ordonner si l'on veut parvenir à une compréhension mutuelle entre tous les groupes intéressés, étant donné en particulier que des spécialistes de divers pays sont concernés.

Actuellement, la conservation de l'environnement passe par une phase de développement « explosif ». Elle n'a ni dogmes ni systèmes rigides. Même sa branche la plus ancienne — la protection des éléments naturels — ne possède pas de terminologie fixe. Pour permettre des rapports efficaces, il est évidemment souhaitable de parvenir à une entente internationale aussi totale que possible sur la terminologie de la conservation.

En conséquence, le Conseil exécutif de l'UICN a approuvé une proposition du président de la Commission de l'éducation, suggérant que l'UICN se joigne au Laboratoire central de conservation de la nature du ministère de l'Agriculture d'URSS, pour préparer ce dictionnaire multilingue des termes de la conservation.

L'édition préliminaire actuelle contient près de 260 termes en anglais, français et russe. Les versions allemande et espagnole sont en préparation. Cette édition est publiée à titre d'instrument de travail et servira à développer et à perfectionner le dictionnaire.

Les termes ont été sélectionnés de façon à définir des systèmes et sous-systèmes conceptuels dans les divers domaines de la science et de la pratique de la conservation. Parmi les termes ayant trait à la structure des complexes naturels (biogéocénoses), on a donné la préférence à ceux qui reflètent l'attitude de l'homme et des sociétés vis-à-vis de la nature. Les termes se rattachent à des disciplines

particulières et déjà inclus dans d'autres vocabulaires (par ex. : taxonomie animale et végétale, agriculture, sylviculture, etc.) ont été réduits au minimum. On a également omis de nombreux termes dont le sens est évident d'après leur étymologie ou par analogie avec d'autres mots inclus dans le dictionnaire.

Les termes ont été numérotés et groupés d'une manière aussi objective que possible en huit grandes sections.

Les définitions s'efforcent d'être à la fois précises et simples. Comme le dictionnaire n'est pas encyclopédique, ses définitions ne peuvent donner tous les emplois possible des termes, ni tenir compte de toutes les exceptions. Pour maintenir le volume du texte dans certaines limites et faciliter la traduction, il a été décidé de limiter les définitions à une dizaine de mots essentiels chaque fois que possible.

Il est prévu que, dans l'édition définitive, les diverses traductions d'un même terme et de sa définition soient groupées sous un même numéro dans l'ordre suivant : anglais, français, espagnol, allemand et russe. Dans l'édition préliminaire actuelle, les versions anglaise, française et russe de chaque terme et de sa définition, munies d'un numéro d'ordre, sont groupées sur une même page. Des index alphabétiques dans chaque langue renvoient aux numéros d'ordre des termes.

La majeure partie du travail de compilation a été réalisée au Laboratoire central de conservation de la nature du ministère de l'Agriculture (Moscou) et au Secrétariat de l'UICN (Morges). Les cas de sélection et de définition les plus difficiles ont été résolus au cours de réunions à Morges, en septembre 1971 et mai 1972.

Plus de 50 instituts et scientifiques d'Union Soviétique ont apporté leurs suggestions pour le choix initial des termes. Des chercheurs du Laboratoire central de conservation de la nature de Moscou ont apporté leur aide à différents stades de ce travail. On peut notamment citer :

O. Alexeyev, V. Andrienko, Prof. Dr. A.G. Bannikov,

Z. Belkova, Prof. Dr. D.I. Bibikov, V. Bychkov, L. Denisova,



V. Ekzertseva, Prof. Dr. N.A. Gladkov, S. Karasslova,

V. Karavayeva, Yu Mamayev, Dr. L.V. Motorina, Ya. Sapetin,

G. Shadrina, N. Shkarban, A. Vinokurov, Dr. L.D. Voronova,

N. Zabelina, G. Zaytsev.

Le Secrétariat de l'UICN a révisé les termes sélectionnés et leurs définitions avec l'aide d'une cinquantaine de consultants de divers pays associés aux commissions de l'UICN. MM. P. de Rham, H. Girardet, A. Hoffmann et J. Lucas ont été principalement chargés de l'organisation du travail. La sélection finale des termes inclus dans cette édition préliminaire et l'harmonisation des versions anglaise, française et russe ont été assurées par ce groupe et par l'éditeur en chef (Dr. L.K. Shaposhnikov) et l'éditeur adjoint (M. V.A. Borissov).

En ce qui concerne la version allemande, les travaux sont déjà avancés mais il faut encore organiser des rencontres avec le groupe éditeur pour en fixer la forme définitive. L'Ins-

titut für Landesforschung und Naturschutz de Halle (Saale), RDA, (Prof. Dr. L. Bauer) a apporté une aide considérable à la réalisation de ce travail.

Des dispositions ont été prises pour la préparation d'une version espagnole avec l'aide de la Agrupacion española de Amigos de la Naturaleza, en collaboration avec la Société nationale espagnole du WWF.

On espère que l'édition définitive en anglais, français espagnol, allemand et russe paraîtra en 1973.

L'édition préliminaire qui est présentée ici doit être considérée comme une première tentative modeste dans la réalisation d'une tâche complexe. Elle pourrait être considérablement améliorée avec l'aide des personnes qui l'utiliseront dans le monde entier. Tous commentaires, suggestions et critiques seront bienvenus et doivent être adressés au Secrétariat de l'UICN (1110 Morges, Suisse) ou au Directeur du Laboratoire central de conservation de la nature (rue Kravchenko 12, 117311 Moscou, URSS).

## مقدمة المؤلفين

ويوجد تحت الاعداد مقابل له باللاتينية والاسبانية .  
وهو انما يصدر بمثابة اداة عمل تمهيدية للاستفادة  
منها في استكمال المعجم .

لقد اُخترت المفردات لتعريف مفاهيمية الانظمة،  
والانظمة المساعدة ، في الفروع العلمية المتعددة  
وممارسة الصيانة . ومن بين التعابير الدالة على بنية  
«التناظم الطبيعي» (3) \*\*\* — أعطيت الافضلية لتلك  
التي تعكس موقف الانسان والمجتمعات من الطبيعة .  
ان المصطلحات الموجودة في فروع محددة من  
المعرفة ، والتي سبق ان تناولتها مفردات اخرى (مثل  
تصنيف النباتات والحيوانات ، والزراعة ، والغابات)  
قد انتقلت الى الحد الانى . كذلك حذفت مصطلحات  
كثيرة اخرى لان معناها مفهوم من اولها ( = اصولها  
اللغوية ) او من مقياسها بالفاظ اخرى تضمنها  
المعجم .

وقد رُفِعت التعابير تسلسليا وترتبت بحسب  
الموضوعات نوعا ما ، مصنفة في ثمانية اقسام  
رئيسية . وهذه الاقسام قد ادرجت مع اقسام فرعية  
اخرى في صفحات (مسرود) المحتويات .

اما التعاريف فتهدف اقامة التوازن بين الدقة  
والبساطة . وبما ان المعجم ليس موسوعيا فان  
تعاريفه لا يمكن ان تشمل كل الاستعمالات الممكنة  
للمصطلح او ان تأخذ كل المستثنيات بنظر الاعتبار .  
وبغية ابقاء النص محددا ، ولتسهيل ترجماته ، تقرر  
اقتصار التعاريف على عشر كلمات معبرة ، حيثما  
امكن ذلك .

والمتوخى في الطبعة التعريفية ان تجمع مختلف  
نصوص المصطلح وتعريفه في مختلف اللغات — تحت

ان (الصيانة) \* مفهوم متطور يشمل نطاقا  
واسعا من الفعاليات هدفها التبصر والحيطة في  
استخدام المصادر الطبيعية ، والسيطرة على تلوث  
البيئة ، وحماية المناطق الطبيعية ، ووقاية الانواع  
(species) النادرة والمهددة ، وعديد من شؤون  
اخرى . وقد اختطت منهاجيتها الخاصة بها باستخدام  
متخصصين من مختلف فروع المعرفة ، معتمدة على  
التعاون الدولي في تحقيق اغراضها . وقد تنامت في  
مفس الوقت مصطلحات جديدة يجب تنظيمها وضبطها  
اذا اريد الفاهم المتبادل بين جميع الطوائف المعنية  
ولا سيما امثال المتخصصين من مختلف الاقطار .

ان صيانة الطبيعة تجتاز الآن تطورا متفجرا .  
وهي ليس فيها عصبية عقائدية ولا انظمة جامدة .  
وحتى اقدم الفروع — الذي يتناول حياة المالم  
الطبيعية — ليست له مصطلحات مبررة . فلاناحة  
تخاطب مفيد ، من الواضح انه يستحب تحقيق  
الاتفاق على مصطلحات الصيانة الى اقصى حد  
دولى ممكن .

من اجل هذا وافقت الهيئة التنفيذية للاتحاد  
(IUCN) \* على الاقتراح الذي طرحه رئيس  
لجنتها التربوية بان ينضم «الاتحاد» الى « المختبر  
المركزي لصيانة الطبيعة في وزارة الزراعة بالاتحاد  
السوفيتى » — في تصنيف معجم الصيانة هذا ،  
المتعدد اللغات .

ان هذه الصيغة الموقنة الراهنة تتضمن نحو  
260 مصطلحا بالانكليزية والفرنسية والروسية .

\* التمس الانكليزي من هذا المعجم يكتسب احيانا بكتابة «الصيانة» بمعنى « صيانة الطبيعة » —  
الترجم .

\*\*\* «IUCN» اختزال من :

International Union for Conservation  
of Natural Resources

أي « الاتحاد الدولي لصيانة الطبيعة والمصادر الطبيعية » — وسوف نسميه «الاتحاد» كلما ورد  
ذكره — المترجم .

\*\*\* الرقم الذي يلى المصطلح هو رقم تسلسله بين مصطلحات المعجم — نذكره تسهيلا لبحث عن  
معناه وتعريفه . فالرقم (3) هنا يعنى ان هذا هو تسلسل مصطلح « التناظم الطبيعي » في هذا المعجم ،  
حسبا سيرد في الصفحات التالية — المترجم .

كان الدكتور ب. دي. نوهام ، والشيد ه. جيمارنية ،  
والسيد آ. هوفمان ، والسيد ج. لوكس ، هم  
المعينين بتنظيم العمل بالدرجة الأولى . وقد تم  
تدعيم الطبعة النهائية للمصطلحات التي تتضمنها  
هذه الطبعة الموقته والتوفيق بين التصوص الإنكليزية  
والفرنسية والروسية - بين هذه الزمرة ورئيس  
التحرير (الدكتور ل. ك. شابوشنيكوف) والمحررين  
المساعد (السيد ف. آ. بوريسوف) .

لقد تقدم العمل في النص الألماني تقدماً حسناً  
لكنه يتطلب الاتصال المباشر بزمرة التحرير الرئيسية  
لبيت فيد . وقد قدم معهد (فور لاندسفوثنوك)  
اندناتورشوتز آين هال (سسال) د. ج. د. ر. ،  
«الاستاذ الدكتور ل. باور» (مساعدة كبيرة في هذا  
الصدد .

وقد اتخذت التدابير لاعداد النص الاسباني  
بمعونة (الكروياسيون اسبانولا دي اميكوس دي  
لاناوراليزا) بالتعاون مع الجمعية الوطنية الاسبانية  
لـ (و. و. ف) .

والمرجو ان تلعب الطبعة التمهيدية بالانكليزية  
والفرنسية والاسبانية والالمانية والروسية في 1973\*

اما الطبعة الموقته الحاضرة فترجى كحالة  
اولى لاداء واجب معقد . ومن المتوقع ان يمكن  
تحسينها الى حد كبير بمؤازرة مستعملها في ارجاء  
العالم . وستلقى التعليقات والمقترحات والنقادات  
اعظم الترحيب ، وينبغي ارسالها اما الى سكرتارية  
«الاتحاد» : (1110 مورج ، سويسرا) ، واما الى  
مدير المختبر المركزي لصيانة الطبيعة - شسارغ  
كرافينكو - 12 و 117311) .

رقم تسلسلي واحد على ترتيب : الانكليزية ،  
الفرنسية ، الاسبانية ، الالمانية ، الروسية . اما في  
هذه الطبعة الموقته فان النص الانكليزي والفرنسي  
والروسي لكل مصطلح قد ادرج في نفس الصفحة تحت  
رقم تسلسلي واحد . وثمة فهرس الفبائية بكل لغة  
نسقت مع الارقام التسلسلية للمصطلحات .

ان القسم الاعظم من العمل في تصنيف المعجم قد  
اضطلع به «المختبر المركزي لصيانة الطبيعة في  
وزارة الزراعة بالاتحاد السوفيتي - موسكو» وفي  
سكرتارية «الاتحاد» في «مورج» . اما ما هو  
اصعب ، من حالات الاتفاق على اختيار المصطلحات  
وتعريفها فقد تم حله في اجتماعين انعقدوا في (مورج)  
في ايلول (سبتمبر) 1971 ، ويار (مايو) 1972 .

وقد ساهم اكثر من (50) معهداً وشخصاً من  
العلماء من ارجاء الاتحاد السوفيتي في مقترحات  
الاختيار الاول للتعابير . كما شارك في مختلف مراحل  
تأليف المعجم كثير من الزملاء في الابحاث من «المختبر  
المركزي لصيانة الطبيعة» ولا سيما : او . الكسيف -  
ف. اندريكو - الاستاذ الدكتور آ. ج. بانيكوف -  
ز. بلكوف - الاستاذ الدكتور دي. آي. بيبكوف -  
ف. بيجكوف - ل. دينسوقا - ف. اكرتريف -  
الاستاذ الدكتور ن. آ. كلدكوف - س. كاراسيوف -  
ف. كارافاييفا - يو . ماهاييف - الدكتور ل. ف. -  
موتوريثا - يا. سابيتين - ج. شادريثا - ن. -  
شكاربان - آ. فينكوروف - الدكتور ل. د. -  
فورونوف - ن. زايبيلينا - ج. زايتسيف .

ان سكرتارية «الاتحاد» نظمت المصطلحات  
المنتقاة وتعريفها بمساعدة حوالي خمسين مستشاراً  
يعملون مع لجان «الاتحاد» من عدة اقطار . وقد

\* طابعا من الجهة المختصة تزويدنا بنسخ من هذه الطبعة ان كانت قد ثبتت - للترخيص .

## 1: GENERAL TERMS

## 1: TERMES GÉNÉRAUX

### 1 - مصطلحات عامة

#### EARTH, MAJOR COMPONENTS

#### LA TERRE ET SES PRINCIPALES COMPOSANTES

#### الأرض ومكوناتها المهمة

1. BIOSPHERE. The terrestrial envelope, of which the composition, structure and energetics are essentially conditioned by past or present activities of living organisms. The biosphere includes the lower part of the atmosphere (troposphere), the hydrosphere and the upper part of the lithosphere.

Biosphère. Enveloppe terrestre dont la composition, la structure et l'énergétique sont essentiellement conditionnées par les activités passées ou présentes des organismes vivants. La biosphère comprend la partie inférieure de l'atmosphère (troposphère), l'hydrosphère et la partie supérieure de la lithosphère.

1 - المحيط الحيائي ( = المَطْحَيَّي ) :

الغلاف الأرضي الذي يتكيف تركيبه وبنيتهم وطاقاته أساسيا بواسطة فعاليات سابقة أو حاضرة من المتعضيات الحية . والمحيط الحيائي ( = المَطْحَيَّي ) يشمل القسم الأسفل من الجو ( = الجَوْ سَفْلِي ) والمحيط المائي ( = المِطْهَائِي ) والقسم الأعلى من اليابسة ( = الإِغْيَابِسَة ) .

2. GEOSPHERES. The concentric layers making up the Earth ; the upper geospheres consist of gases (the atmosphere) ; the lower ones are the lithosphere and the hydrosphere.

Géosphères. Couches concentriques dont est faite la terre : les géosphères supérieures sont constituées de gaz (atmosphère), les géosphères inférieures de roches (lithosphère) et d'eau (hydrosphère).

2 : الأغلفة الأرضية (الأَغْلَفَاتِيَّة) :

الطبقات المترابطة ( = المتحدة المركز ) التي تؤلف الأرض . وتتكون الأغلفة الأرضية العليا من الغازات (الجو) والسفلى من اليابسة والمحيط المائي .

#### ECOSYSTEMS AND MAJOR COMPONENTS

#### ECOSYSTEMES ET LEURS CONSTITUANTS PRINCIPAUX

#### التناظرات الطبيعية والمكونات المهمة

3. ECOSYSTEMS, BIOGEOCOENOSIS, NATURAL COMPLEX. An interdependent system of living organisms with their physical and geographical environment.

ECOSYSTEME, BIOGEOCENOSE, COMPLEXE NATUREL. Système interdépendant d'organismes vivants et leur environnement physique et géographique.

3 - النظام الطبيعي (التَنَظُّطِيَّي) :

نظام متداوم من المتعضيات مع بيئتها الفيزية والجغرافية .

4. BIOTIC COMMUNITY, BIOCOENOSIS. The totality of plants, animals and micro-organisms populating a given area of land or water ; characterised by interrelations with each other and the physical environment.

BIOCENOSE, COMMUNAUTE BIOTIQUE  
Ensemble des plantes, animaux et microorganismes qui peuplent un territoire terrestre ou aquatique donné, et qui est caractérisé par les interrelations que ces organismes ont entre eux et avec l'environnement physique.

4 - الفئة الاحيائية (الفحيائية) :

جملة النباتات والحيوانات والمنغضيات المجهرية القاطنة في حيز معين من اليابسة أو الماء ، تتميز بـ  
بملاقات متبادلة مع بعضها البعض ومع البيئة الفيزية .

5. NATURAL, PRIMAVAL OR VIRGIN COMMUNITY. A biotic community that has not been affected by human influence.

COMMUNAUTE NATURELLE, PRIMAIRE OU VIERGE. Communauté biologique n'ayant pas subi l'influence de l'homme.

5 - الفئة البكر (الفشكر) :

فئة احبائية لم يؤثر فيها التدخل البشري .

6. BIOTA. A historically evolved totality of plant and animal life dwelling in any area.

BIOTA. (terme anglais). Totalité des plantes et animaux ayant évolué et vivant dans un territoire donné.

6 - مجموعة متطورة (مخطورة) :

مجموعة من النباتات والحيوانات تطورت حياتها تاريخيا ، وتوطن بقعة ما .

7. POPULATION. The total number of individuals, usually of a species, inhabiting a given region.

POPULATION. Totalité des individus appartenant généralement à la même espèce vivant dans une région donnée.

7 - السكّن \*

مجموعة عدد من الأفراد ، من نفس النوع في العادة ، تقطن منطقة معينة .

8. POPULATION DENSITY. The number of individuals (animals or plants) per unit area or volume of space.

DENSITE DE POPULATION. Nombre d'individus (animaux ou végétaux) par unité de surface ou de volume.

8 - كثافة السكّن (الكثاسكّن) :

عدد الأفراد (من الحيوان أو النبات) - في وحدة من المساحة أو حيز من الفراغ .

\* السكّن ، زنة السمع : اسم جمع السكان ، مثل الركب جمع الركاب . كذلك أطلقوا السكّن على أهل الدار ومجموعة أهل القبيلة . ونؤثر تخصيصها بالمعنى المراد هنا بدلا من السكان ، لأنها اسم مفرد يدل على الجمع مما يسهل استعمالها لتعويض المعجم الراهن .

**9. OPTIMAL DENSITY.** A density at which the animal or plant population of a fixed area offers maximum yields, without impairing the capacity of the habitat to provide continued support.

**DENSITE OPTIMALE.** Densité à laquelle la population animale ou végétale d'une zone donnée offre un rendement maximum sans nuire à la capacité de support de l'habitat.

**9 — الاحتشاد الأمثل (الاحتشاد)**

الاحتشاد الذي معه يغطي سكن (7) مساحة محددة — من الحيوان أو النبات — الحد الأعلى من الفلة (23) دون اضمحاض قدرة الموطن (11) على ادامة الحاصل .

**10. SUSTAINED YIELD.** The number of animals or the amount of plant that may be periodically removed from a population or area without affecting the total supply.

**RENDEMENT CONSTANT.** Nombre d'animaux ou quantité de matière végétale qui peuvent être prélevés périodiquement dans une population ou une région sans affecter la production totale.

**10 — الفلة المستتبية (الفلية) :**

عدد الحيوانات أو كمية المادة النباتية التي يمكن انتزاعها دوريا من سكن (7) أو منطقة دون ان يتأثر مجموع المحصول .

**11. HABITAT.** The environment of animals or plants.

**HABITAT.** Environnement physique et biologique d'un animal ou d'une plante.

**11 — الموطن**

• بيئة الحيوانات أو النباتات

**12. BIOTOPE.** A geographical unit of habitat occupied by a species or community

**BIOTOPE.** Unité géographique d'un habitat, occupé par une espèce ou une communauté.

**12 — منطقة الموطن (المنطوقين) :**

• وحدة جغرافية من الموطن (11) يحتلها نوع أو فئة (4)

**13. ECOLOGICAL NICHE.** The place of a species in an ecosystem.

**NICHE ECOLOGIQUE.** Place d'une espèce dans un écosystème.

**13 — البيئة التبادلية (الببتادلية) :**

• مكان أحد الانواع في تناظم طبيعي (3)

**14. BIOME.** A major community of plants and animals inhabiting a wide geographical region or climatic zone.

**BIOME.** Communauté majeure de plantes et d'animaux occupant une région géographique ou une zone climatique étendue.

**14 — فئة سكنية (فئسكنية) :**

• فئة (4) غفيرة من النباتات والحيوانات تقطن بقعة جغرافية أو منطقة مناخية ، فسيحة

15. ECOTYPE. A genetic variation of a species adapted to a particular environment and characterized by a recognizably different morphology or physiology.

ECOTYPE. Variation génétique au sein d'une espèce, adaptée à un milieu particulier et caractérisée par des différences morphologiques et physiologiques nettes.

#### 15 — انحراف تطوري (حَظَوْرِي) :

انحراف تطوري لتويع قد تكيف مع بيئة خاصة واتسم بتشكيل أو جسدانية مختلفين إلى حد بين •

16 ENDEMIC. A Species or higher taxa of plants or animals confined to a restricted area.

ENDEMIQUE. Espèce ou unité systématique supérieure de plantes ou d'animaux confinée dans une zone limitée.

#### 16 — نوع مسنوطن (نَعَوَظَن) :

نوع أو سلالة عليا من النباتات أو الحيوانات منحصرة في منطقة محددة •

17. RELICT. A species or higher taxa of plants or animals which has isolated populations remaining from a former wider distribution.

RELICTE. Espèce ou unité systématique supérieure de plantes ou d'animaux présentant des populations isolées survivant d'une distribution antérieure plus vaste.

#### 17 — الخالفة :

نوع أو سلالة عليا من نباتات أو حيوانات لهاسطوائف منزلة من السكن (7) متخلفة من فصيلة سالفة أكبر •

### Ecosystem Functioning

### Fonctionnement des écosystèmes

## عمل التناظم الطبيعي

18. BIOGEOCHEMICAL CYCLE. The cycle through which chemicals are moved from the non-living environment through plants and animals and are returned to the non-living environment by a variety of processes.

CYCLE BIOGEOCHIMIQUE. Cycle par lequel les substances chimiques passent du milieu physique à travers les plantes et animaux pour retourner par des processus variés au milieu physique.

#### 18 — الدورة الاحيائية (الدَوْرَحَيَاتِيَّة) :

الدورة التي تنتقل أثناءها الكميات من البيئة غير الحية خلال النباتات والحيوانات ، ثم تعيدها إلى البيئة غير الحية صيغرات متنوعة •

\* الخالفة : « الامة الباتية بعد الامة السالفة » •

19. ECOLOGICAL BALANCE. BIOLOGICAL BALANCE. BALANCE OF NATURE. The dynamic stability of an ecosystem due to the totality of interacting processes and components within it.

EQUILIBRE ECOLOGIQUE.  
EQUILIBRE BIOLOGIQUE.  
EQUILIBRE DE LA NATURE

Stabilité dynamique d'un écosystème entretenue par la somme des processus et composantes naturels agissant les uns sur les autres.

19 - توازن التبادل (الترتبادل) - التوازن الإحيائي (الترحياتي) • توازن الطبيعة (الترطيمية) :

استقرار حركي في تناظم طبيعي (3) منشؤه مجموع تفاعل التحولات والعناصر فيما بينها •

20. FOOD CHAINS. FOOD WEBS. Food interrelationships between plants, animals and microorganisms. (Producers, consumers and decomposers).

CHAINES ALIMENTAIRES/TROPHIQUES. Interrelations alimentaires entre plantes, animaux et microorganismes (producteurs, consommateurs et décomposeurs).

20 - التواشج الغذائية (التشفغائي) :

علاقة غذائية فيما بين النباتات والحيوانات والمتعضيات المجهرية (مُتَجَبَات ومستهلكات ومحللات)

21. BIOMASS. The total mass or weight of an individual species, a group of species or of a community as a whole, per unit area or habitat volume.

BIOMASSE. Masse ou poids total des individus d'une espèce, d'un groupe d'espèces ou d'une communauté entière par unité de surface ou de volume de l'habitat.

21 - الحجم الإحيائي (الحججائي) :

مجموع الكتلة أو الوزن لنوع واحد ، أو طائفة من الأنواع ، أو فئة (4) بجملتها ، في كل وحدة من المساحة أو حيز من الموطن .

22. BIOLOGICAL PRODUCTIVITY. The biomass produced in an ecosystem, a community or population in a given period.

PRODUCTIVITE BIOLOGIQUE. Biomasse produite dans un écosystème, une biocénose ou une population pendant une période donnée.

22 - الإنتاجية الإحيائية (التنتاججائية) :

الحجم الإحيائي (21) الناتج في تناظم طبيعي (3) أو فئة (4) أو سَكَن (7) ، خلال مدة معينة .

23. YIELD. The quantity of usable products harvested or harvestable from a given area or population.

RENDEMENT, PRODUIT. Quantité de produit utilisable, récoltée ou pouvant être récoltée dans une région ou une population donnée.

23 - المَآة :

الكمية القابلة للاستفادة من نتاج مجنسى أو قابل للجني من منطقة محددة أو سَكَن (7) معين •

24. RANGE. Part of biosphere within which a taxon of plants or animals occurs.

AIRE DE REPARTITION, DOMAINE. Partie de la biosphère dans laquelle se rencontre une espèce ou une catégorie systématique supérieure de plantes ou d'animaux.

24 - المَبَاة :

جزء من المحيط الإحيائي (1) يوجد فيه نوع أو سلالة عليا من النباتات أو الحيوانات •



25. BIOTIC FACTORS. The influences exercised by organisms upon each other.

FACTEURS BIOTIQUES. Influences réciproques entre organismes.

25 — العوامل الاحيائية (المحياتية) :

التأثيرات التي تحدثها المتعضيات في بعضها البعض .

26. ABIOTIC FACTORS. The influences exercised by the physical environment upon organisms.

FACTEURS ABIOTIQUE. Influences exercées par le milieu physique sur des organismes.

26 — العوامل الجمادية (المجمادية) :

التأثيرات التي تحدثها البيئة الفيزية في المتعضيات

27. NATURAL FACTORS. The combination of biotic and abiotic factors acting upon living organisms.

FACTEURS NATURELS. Combinaison des facteurs biotiques et abiotiques s'exerçant sur des organismes vivants.

27 — العوامل الطبيعية (المطبيعية) :

مجموعة العوامل الاحيائية واللاحيائية التي تعمل عملها في المتعضيات الحية .

28. ANTHROPOGENOUS FACTORS. Environmental factors that originate as a result of human activity.

FACTEURS ANTHROPOGENES. Facteurs de l'environnement résultant de l'impact des activités humaines.

28 — العوامل البشرية (المشترية) :

عوامل بيئية تنشأ نتيجة فعاليات بشرية .

29. LIMITING FACTOR. Any condition which approaches or exceeds the limits of tolerance of an organism.

FACTEURS LIMITANT. Toute condition qui approche ou excède les limites de tolérance d'un organisme.

29 — عامل تحديدي :

كل حالة تداني أو تتجاوز حدود تحمل المتعضية .

## NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

## RESSOURCES NATURELLES

### المصادر الطبيعية والبيئة

30. NATURAL RESOURCES. Natural elements (matter and energy) available to man for his use.

RESSOURCES NATURELLES. Eléments naturels (matière et énergie) dont l'homme dispose pour satisfaire ses besoins.

30 — المصادر الطبيعية (المصطفية) :

عناصر طبيعية (من المادة والتشاسط) متيسرة لاستعمال الانسان .

31. RENEWABLE NATURAL RESOURCES. NATURAL resources which perpetuate themselves provided that the rate at which they are used does not exceed their capacity for regeneration.

RESSOURCES NATURELLES RENOUVELABLES. Ressources naturelles qui se perpétuent d'elles-mêmes si on ne les prélève pas à un taux excédant leur capacité de régénération.

31 — المصادر الطبيعية المتجددة (المَصْطَلَحَة):

عناصر طبيعية تدوم نفسها بشرط ألا تتجاوز درية الاستفادة منها مقدرتها على التجدد \*

32. NON-RENEWABLE NATURAL RESOURCES. Resources which if, exploited, inevitably become depleted.

RESSOURCES NATURELLES NON RENOUVELABLES.

Ressources dont toute l'exploitation entraîne inévitablement la raréfaction.

32 — المصادر الطبيعية اللامتجددة (المَصْطَلَحَة):

مصادر إذا استثمرت تستنفد حتماً • (\*)

33. NATURAL ENVIRONMENT. The totality of abiotic and biotic factors influencing organisms (including man).

MILIEU NATUREL. Totalité des facteurs abiotiques et biotiques influençant un organisme, y compris l'homme.

33 — البيئة الطبيعية ( البيئية ):

مجموعة العوامل اللاحيائية والحيائية التي تؤثر في المتعضيات (بضمنها الانسان) •

34. HUMAN ENVIRONMENT. The combination of abiotic, biotic and social factors influencing man.

ENVIRONNEMENT HUMAIN. Ensemble des facteurs abiotiques, biotiques et sociaux exerçant une influence sur l'homme.

34 — البيئة البشرية (البِئْرِيَّة):

مجموعة العوامل اللاحيائية والحيائية والاجتماعية التي تؤثر في الانسان •

35. ENVIRONMENTAL QUALITY. The state of the environment as it affects the physiological or psychological health of living organisms, including man.

QUALITE DE L'ENVIRONNEMENT. Etat de l'environnement tel qu'il affecte la santé physiologique ou psychologique des organismes vivants, y compris l'homme.

35 — كيفية البيئة (الكِبيَّة):

حالة البيئة حين تؤثر في الصحة الجسدية او النفسية للمتعضيات الحية ( بضمنها الانسان) •

(\*) كالمزاج وأمثالها — المترجم •

تعهد المصادر الطبيعية

36. ACCLIMATIZATION. The adjustment of an organism to new living conditions when it has been translocated ; or its actual translocation by man.

ACCLIMATATION. Adaptation d'un organisme à des conditions nouvelles de vie quand il a été déplacé ; également le processus même d'introduction dans un nouvel habitat par l'homme.

36 - التَّبْيِيعُ :

تكيف منعضية وفق ظروف حياتية جديدة حين تكون قد غيرت مكانها أو تم نقلها الى الموطن (11) الحالي من قبل الإنسان .

37. REACCLIMATIZATION. The introduction of plants or animals into an area in which they had formerly lived.

REACCLIMATATION. Introduction de plantes ou d'animaux dans une région où ils existaient autrefois.

37 - عودة التَّبْيِيعُ (الْعَوْتِيقُ) :

إخخال نباتات أو حيوانات في بقعة كانت قد عاشت فيها سابقا .

38. MONOCULTURE. The intensive culture of a single species of plant or animal in a given area.

MONOCULTURE. Culture intensive d'une seule espèce de plantes (en français, pas d'animaux) sur un territoire donné

38 - توليد نوع واحد (تَوْنُوْدُ) :

استيلاد مكثف لنوع واحد من النبات أو الحيوان في رقعة معينة .

39. CROPPING. The commercial removal of animals or plant material from an area, usually on a sustainable basis.

CROPPING (EXPLOITATION, PRELEVEMENT). Prélèvement à des fins commerciales d'animaux ou de matière végétale dans une région, habituellement effectué sur la base d'un rendement constant.

39 - الاجْتِنَاء :

انتزاع حيوانات أو مادة نباتية من منطقة لأغراض تجارية - على أساس استدامة المحصول عادة .

40. BIOLOGICAL CONTROL. The use of predatory or parasitic organisms to reduce the numbers of « harmful » animals or plants.

LUTTE BIOLOGIQUE. Emploi d'organismes ou parasites afin de réduire les effectifs d'animaux ou de plantes « nuisibles ».

40 - التحكم الأحيائي (التكحيائي) :

استخدام المتعضيات المفترسة أو الطفيلية لتقليل أعداد الحيوانات أو النباتات « الضارة » .

41. CHEMICAL CONTROL. The use of chemicals to destroy or reduce the number of « harmful » species of animals and plants.

LUTTE CHIMIQUE. Emploi des produits chimiques pour détruire ou réduire le nombre d'espèces « nuisibles » d'animaux ou de plantes.

41 - التحكم الكيميائي (التحكم الكيميائي) :

استخدام مواد كيميائية لإزالة الأنواع « الضارة » من الحيوانات أو النباتات ، أو تقليل عددها .

42. BIOCID. Wide-spectrum chemical substance capable of eliminating living organisms.

BIOCID. Substance chimique à vaste spectre d'action, capable de détruire des organismes vivants.

42 - المبيد الكيميائي (المبيد الكيميائي) :

مادة كيميائية واسعة نطاق الفعالية ، قادرة على إبادة المتعضيات الحية .

43. PESTICIDE. A chemical substance used to control « harmful » plants or animals. Depending upon their application they are divided into herbicides, insecticides, fungicides, etc.

PESTICIDE. Produit chimique employé pour lutter contre des plantes ou animaux nuisibles. Suivant leur application, on parlera d'herbicides, d'insecticides, de fungicides, etc.

43 - المبيد :

مادة كيميائية تستخدم للتحكم في النباتات أو الحيوانات الضارة . وتقسم بحسب استخدامها الى عشبية وحشرية وفطرية ، الخ .

44. CONSERVATION. The complex system of measures taken for the rational use, maintenance and rehabilitation of natural resources and the protection of natural environment against pollution and other deteriorations.

CONSERVATION. Système complexe de mesures visant à obtenir l'emploi rationnel, le maintien et la restauration des ressources naturelles et la protection de l'environnement naturel contre les pollutions et autres détériorations.

44 - الصيانة . صيانة الطبيعة (الصيانة الطبيعية) :

النظام المركب من تدابير تتخذ للاستعمال العقلاني والصيانة والاستصلاح للمصادر الطبيعية وحماية البيئة الطبيعية من التلوث والمخسرات الأخرى .

45. PROTECTION. Action taken to prevent damage from human interference to biotic and abiotic features of the environment.

PROTECTION. Mesures prises pour empêcher les interventions humaines de causer des dommages aux éléments biotiques et abiotiques de l'environnement.

45 - الحماية :

ما يتخذ من إجراءات لمنع أضرار التدخل البشري بالخصائص الأحيائية والأحيائية من البيئة .

46. PRESERVATION. Positive action taken to ensure that biotic and abiotic features of the environment remain in their original condition.

PRESERVATION. Mesures particulières prises pour assurer le maintien des éléments biotiques et abiotiques de l'environnement dans leur état original.

#### 46 - الوقاية

الاجراءات الإيجابية التي تتخذ لتأمين بقاء الخصائص الإحيائية واللاحيائية من البيئة على حالتها الأصلية .

47. ENVIRONMENTAL MONITORING. Systematic measurement of one or more environmental factors or conditions over a period of time, carried out to warn of adverse changes.

SURVEILLANCE CONTINUE DE L'ENVIRONNEMENT (MONITORING). Mesure systématique d'un ou de plusieurs facteurs ou conditions de l'environnement pendant une certaine période, effectuée en vue de prévenir des changements néfastes.

#### 47 - المِندَار البيئي (المتنبي)

تدبير منهجي لواحد أو أكثر من العوامل والظروف البيئية خلال مدة ما ، يعمل به للإنذار من التغيرات الضارة .

### ENVIRONMENTAL SCIENCE

### SCIENCE DE L'ENVIRONNEMENT

## علم البيئة

48. BIOGEOCOENOLOGY. (Russian terminology). Science of the interdependence and interactions of the biotic and abiotic complex of nature.

BIOGEOCOENOLOGIE (terminologie russe). Science traitant des relations d'interdépendance et d'interaction dans le complexe biotique et abiotique de la nature.

#### 48 - التبادل التفاعلي (التبائنغالي) (مصطلح روسي) :

علم تبادل الاتكالي وتبادل التفاعل في التركيب الإحيائي واللاحيائي من الطبيعة .

49. SOSIECOLOGY. Science related to conservation of the environment.

SOCIECOLOGIE. Science de la conservation du milieu naturel.

#### 49 - علم صيانة البيئة (المصيايئة) :

العلم الخاص بصيانة البيئة .

50. ECOLOGY. The study of organisms in their inter-relationships between themselves and with the environment.

ECOLOGIE. Etude des organismes dans leurs rapports réciproques et avec le milieu environnant.

#### 50 - علم التبادل الطبيعي (التباطيبي) :

دراسة المتعضيات في علاقاتها المتبادلة مع بعضها البعض ، ومع الطبيعة .

51. HUMAN ECOLOGY. The branch of ecology dealing with the interaction between man and the environment.

ECOLOGIE HUMAINE. Branche de l'écologie s'occupant des interactions entre l'homme et l'environnement.

51 - علم التبادل الطبيعي البشري (التباطُبَـبَـشَـري) :

• فرع التبادل الطبيعي (50) الذي يتناول التفاعل المتبادل بين الإنسان والبيئة •

## 2: SOILS

## 2: SOLS

### 2: التربة

Soil Characteristics and Properties

Caractéristiques et propriétés des sols

### مميزات التربة وخصائصها

52. SOIL-HORIZON. A layer of soil differing in recognisable chemical or physical characteristics from the soil above or below it, which results from the action of soil-forming processes.

HORIZON. Une couche de sol se différenciant par des caractéristiques chimiques ou physiques spéciales du sol se trouvant en dessous et en dessus et résultant des processus de pédogénèse.

52 - أفق التربة (الفَقْرِيَّة) :

طبقة من التربة تختلف في الخصائص المميزة الكيميائية أو الفيزيائية عن التربة التي فوقها والتي تحتها، ناتجة بفعل سيورات تشكل التربة •

53. HUMUS. Organic material in the soil resulting from decomposition of plants or animals.

HUMUS. Matière organique du sol provenant de la décomposition des débris de plantes et d'animaux.

53 - الدَّمَال :

• مادة عضوية في التربة ناتجة من تحلل النباتات أو الحيوانات •

54. FERTILITY. Capacity of a soil to support plant growth.

FERTILITE. Capacité d'un sol d'assurer les conditions nécessaires à la croissance des plantes.

54 - الخصب :

• قدرة التربة على إمداد نمو النبات •

55. SOIL BUFFERING. The ability of soil to oppose a change of acidity.

EFFET TAMPON. Aptitude d'un sol à s'opposer à des variations d'acidité.

55 - مناعة التربة (الْمَنَـاتَرِـة) :

• قدرة التربة على مقاومة تغير الحموضة •

56. SOIL TEXTURE. Soil property determined by the sizes of its particles.

TEXTURE DU SOL. Propriété du sol déterminée par la dimension de ses particules.

56 — بنية التربة (النَّتْرِيَّة) :

• خاصية التربة التي تعينها حجم جزيئاتها

57. SOIL MOISTURE. The amount of water held in a soil.

TENEUR EN EAU DU SOL. Quantité totale d'eau contenue dans le sol.

57 — ندَاوة التربة (النَّدَاوِيَّة) :

• كمية الماء الذي تمسكه التربة

58. SOIL HUMIDITY. A measure of the amount of moisture held in the soil.

HUMIDITE DU SOL. Indice de la quantité d'eau contenue dans le sol.

58 — رطوبة التربة (الرطوبِيَّة) :

• مقياس كمية الندَاوة (57) التي تمسكها التربة

59. WATER HOLDING CAPACITY. The maximum amount of water which can be held by a soil.

CAPACITE DE RETENTION D'EAU. La quantité maximum d'eau pouvant être retenue par un sol.

59 — استبقائية الماء (استبقاِيَاء) :

• أكبر مقدار من الماء تستطيع التربة أن تمسكه

60. SEEPAGE. The movement of moisture in soil or ground as a result of gravity or hydrostatic pressure.

SUINTEMENT/INFILTRATION. Mouvements de l'eau du sol résultant de la gravité ou de la pression hydrostatique.

60 — النَّزْ :

• حركة الندَاوة (57) في التربة أو الأرض بفعل الجاذبية أو ضغط توازن السوائل

61. SOIL AERATION. The penetration of air from the atmosphere into the soil.

AERATION DU SOL. Pénétration de l'air de l'atmosphère dans le sol.

61 — تهوى التربة (التَهْوِيَّة) :

• نفاذ الهواء من الجو إلى التربة

## SOIL AND LAND MANAGEMENT

## AMENAGEMENT DES SOLS ET DES TERRITOIRES

### تعهد التربة والأرض

62. OPENING NEW LANDS. Development of previously uncultivated lands for agricultural purposes.

MISE EN VALEUR D'UN TERRITOIRE. Mise en exploitation à des fins agricoles, de terres jusque-là non cultivées.

62 — تدشين الاراضي (التدشّاضي) :

استصلاح اراض لم تُعزّق قبلا ، لأغراض زراعية .

63. LAND RECLAMATION. The restoration of productivity or use to lands that have been degraded by past human activities or have been impaired by natural phenomena.

RESTAURATION DES TERRES. Restauration de la productivité ou de l'emploi de terres ayant été dégradées par des activités humaines antérieures ou dont l'utilisation était rendue difficile par des phénomènes naturels.

63 — استصلاح الارض (الإستقْروض) :

استعادة الإنتاجية أو الانتفاع في اراض اضعفتها فعاليات بشرية سابقة أو أفسدتها ظواهر طبيعية .

64. CROPPING SYSTEM. The combination of methods and techniques used for crop production or in harvesting of crops.

SYSTEME DE CULTURE. Ensemble des méthodes et des techniques utilisées pour la production ou la récolte des cultures agricoles.

64 — نظام الاجتاء (النَّظْمَاء) :

جولة الطرائق والنّقيبات المستخدمة في انتاج المحصولات أو في اجتائها .

65. TERRACING. Creating flat lands on sloping ground, both to retain water and to reduce soil erosion.

TERRASSEMENT. Création de terrasses sur des pentes, dans le double but de retenir l'eau et de réduire l'érosion du sol.

65 — التصطيب (\*) :

تكوين سطاح (\*\*) مستوية على أرض منحدر لغرض استبقاء الماء وتقليل تحات التربة ، كليهما .

66. SOIL DRAINAGE. Measures for removing excess moisture from the soil and its surface.

DRAINAGE D'UN SOL. Mesures destinées à supprimer un excès d'humidité dans le sol ou en surface.

66 — تصريف التربة (التصْرية) :

تدابير لازالة الزائد من النّادوة (57) من التربة أو من سطحها .

(\*) صنع المساطب ، ومفردها مصطبة : أي « أرض مهيّدة قليلة الارتفاع يجلس عليها » — حسب

معناها المعجمي .

(\*\*) : مفردها سطحية . نقترحها بمنسب الشقة المسطوحة من الارض .



67. IRRIGATION. The process of supplying moisture to soil by artificial means.

IRRIGATION. Processus d'humidification artificielle du sol.

67 - الري :

• إجراءات تزويد التربة بالنداوة (57) بوسائل اصطناعية •

SOIL CONSERVATION PROBLEMES

PROBLEMES DE CONSERVATION  
DES SOLS

### مشكلات صيانة التربة

68. EROSION. The mechanical removal of soil and subsoil by the action of wind and water.

EROSION. Entrainement mécanique du sol et du sous-sol sous l'effet du vent et de l'eau.

68 - التآكل :

• إزالة التربة أو التآكل (= ما تحت التربة) آلياً بفعل الريح والماء •

69. TRUNCATED SOILS. Soil in which the upper horizons have been partially or completely lost through erosion.

SOL TRONQUE. Sol dont les horizons supérieurs ont disparu partiellement ou totalement à cause de l'érosion.

69 - تربة متآكلة (التربة المتآكلة) :

• تربة زالت فيها الأفاق (52) العليا كلياً أو جزئياً بسبب التآكل •

70. DUST STORM. A wind that carries large quantities of soil particles, often over long distances.

TEMPETE DE POUSSIERE. Vent transportant sur une longue distance de grandes quantités de particules de sol.

70 - السافية :

• ريح تحمل مقادير كبيرة من جزيئات التربة ، عبر مسافات طويلة ، على الأغلب •

71 SALINIZATION. Process by which soluble salts accumulate in or on the soil.

SALINISATION. Processus d'accumulation de sels solubles dans le sol ou en surface.

71 - التملح :

• سيورة تراكم الأملاح الذائبة (\*) في التربة أو فوقها •

• (\*) نقتربها بمعنى القابلة للذوبان •

### 3: WATERS

### 3: EAUX

## 3 - المياه

#### General Terms

#### Termes généraux

#### مصطلحات عامة

**72 CATCHMENT AREA.** The entire area from which drainage is received by a body of water (lake, river, etc.).

**AIRE DE DRAINAGE.** Ensemble de la zone qui est drainée par une masse d'eau (lac, rivière).

72 - مَسْتَقَرُّغُ التَصْرِيفِ (المَسْتَصْرِيفُ) :

• جميع البقعة التي يتلقى منها التصريف غير (85) مائي (بحيرة ، نهر ، الخ )

**73 WATERSHED.** The area of land from which the waters of a stream or stream system originate.

**BASSIN D'ALIMENTATION.** Secteur de territoire où se forment les sources d'un cours d'eau ou d'un réseau de cours d'eau.

73 - مَرَفِدُ الْمَاءِ (المَرَفِدَاتِي) :

• رقعة الأرض التي تتكون فيها مياه مجرى أو منظومة مجرى مائي

**74 BASIN.** The area into which water drains from a catchment area.

**BASSIN.** Secteur dans lequel s'écoulent les eaux provenant d'une aire de drainage.

74 - الحوض :

• الرقعة التي يصرف إليها الماء من مستقرغ التصريف (72)

**75 DIVIDE.** The border between adjacent catchments areas.

**LIGNE DE PARTAGE DES EAUX.** Limite séparant des aires de drainage adjacentes.

75 - الحد :

• الحد بين مستقرغين (72) متجاورين

**76 EULITTORAL.** The periodically submerged zone lying between the limits of fluctuation in water level.

**ZONE EULITTORALE.** Zone périodiquement Inondée, située entre les limites de fluctuation du niveau de l'eau.

76 - الرقعة (\*) :

• منطقة تفرق دوريا لوقوعها بين حدود تفسير مستوى الماء

(\*) زنة الرجة : الأرض يغمرها الماء وينضب عنها .

77 LITTORAL. The shore of a body of water, especially the seashore, upon which fixed, aquatic plants may grow.

LITTORAL. Partie du rivage d'une masse d'eau, particulièrement de la mer, où peuvent vivre des plantes aquatiques enracinées.

77 - الشاطئ :

صفة غمر (85) ، وخاصة ساحل البحر ، يمكن أن تنمو فوقها نباتات مائية متجذرة .

78 FRESH WATER. Water carrying up to 1,000 p.p.m. of dissolved salts (up to 1g/1).

EAU DOUCE. Eau contenant jusqu'à 1.000 p.p.m. de sels dissous (1gr./1.).

78 - النهر . الماء العذب :

ماء يحوي ما لا يزيد على 1000 p.p.m من الاملاح الذائبة (لا يتجاوز 1 g/1)

79 BRACKISH WATER. Water carrying dissolved salts the concentration of which lies between 1.000 p.p.m. and 10.000 p.p.m. (between 1 and 10g/1).

EAU SAUMATRE. Eau dont la teneur en sels dissous offre une concentration variant de 1.000 à 10.000 p.p.m. entre 1 et 10 gr./1.).

79 - البحار (\*) . الماء المالح :

ماء يحوي املاحا ذائبة يتراوح تركيزها بين 1000 p.p.m. و 10000 p.p.m. (بين 1 و 10 g/1)

80 SALINE WATER. Water containing dissolved salts at a concentration exceeding 10,000 p.p.m. (more than 10g/1) (sea water contains about 35,000 p.p.m.).

EAU SALINE. Eau dont la teneur en sels dissous offre une concentration supérieure à 10.000 (plus de 10 gr./1.). L'eau de mer contient environ 35.000 p.p.m.

80 - البحار . الماء المالح :

ماء يحوي املاحا ذائبة يتجاوز تركيزها 10000 p.p.m. (اكثر من 10 g/1) (يحتوي ماء البحر على نحو 35000 p.p.m.)

81 EUTROPHIC WATERS. Water rich in nutrients.

Eaux EUTROPHES. Eaux riches en matières nutritives.

81 - الماء الغني (المغذي) :

ماء حاصل بالمواد المغذية .

(\*) زنة المجاهد : « الماء بين العذب والمالح » .

**82 OLIGOTROPHIC WATERS.** Waters containing little dissolved nutrients and having a low level of mineralisation.

**EAUX OLIGOTROPHES.** Eaux contenant peu de matières nutritives dissoutes et ayant par conséquent un faible taux de minéralisation.

### 82 — الماء القَير (\*) (المَقْبِي)

ماء يحوي القليل من المواد المغذية الذائبة ، ونومستوى منخفض من المعنويات •

**83 DYSTROPHIC WATERS.** Waters containing little dissolved nutrients and in which humic acids reduce the dissolved oxygen content.

**EAUX DYSTROPHES.** Eaux pauvres en matières nutritives dissoutes, où la présence d'acides humiques diminue la teneur en oxygène dissous.

### 83 — السَّجَاج : \*\*

ماء يحوي القليل من المواد المغذية الذائبة ، وفيه احماض دمالية (53) تقلل مقدار الاوكسجين الذائب •

**84 BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND.** The amount of dissolved oxygen (mg/l) consumed in the biological processes that degrade organic material in water.

**DEMANDE BIOCHIMIQUE EN OXYGENE.** Quantité d'oxygène dissous (mg/l.) utilisée au cours des processus biologiques de décomposition de la matière organique dans l'eau.

### 84 — الذوبان الاحيائي للاوكسجين (التَحْكْسِجِن) :

مقدار الاوكسجين الذائب (ملغم / 1) المستهلك خلال الصيرورات الاحيائية التي تحلل المادة العضوية في الماء •

## Natural Water Bodies

## Masses d'eau naturelles

### الغَمُور \*\*\* الطبيعية

**85 WATER BODY.** An accumulation of water in natural or artificial depressions at or beneath the surface of the earth.

**MASSE D'EAU.** Eau accumulée dans des dépressions naturelles ou artificielles à la surface ou au-dessous de la surface du sol.

### 85 — الغَمُور :

مستجمع من الماء في منخفضات طبيعية أو مصطنعة فوق سطح الأرض أو تحته •

• : التفتير : « الطعام لا ادم فيه » ، ويلاحظ ان الاصل الاجنبي ورد بصيغة الجمع (اي مياه) في كانتا اللغتين والاصح فيما نرى هو المفرد • يراجع تمطينا على هذا المعجم في نهايته •  
 • : (زينة السراب) : « البين اذا كثر ماؤه وصار ارق ما يكون » • نستعمله بمعنى قلة المواد الغذائية فيه بالاضافة الى ما فيه من حوضه — ما يقربه من المعنى المطلوب •  
 • : مغرده الغمر : « الماء الكثير الغمر » والمقصود في معجمنا الحاضر هو الاتهام والبحسرات والبحار ونحوها •

86 SUBTERRANEAN WATER. Water resting or moving in underground water or aquifers.

Eaux souterraines. Eaux inertes ou coulant dans des masses d'eau souterraines ou des nappes aquifères.

86 - الماء الجوفي (الماجوفي) :

ماء راكد أو جار في مستجمع ماء تحت أرضي (= تحت الأرضي) أو في طبقات صخرية (90) .

87 GROUND WATER. Water which has accumulated beneath the surface of the soil above the first impermeable layer.

NAPPE PHREATIQUE. Eaux accumulées en dessous de la surface du sol, au-dessus de la première couche imperméable.

87 - الضَّلّ (الضَّلّ) :

ماء متجمع تحت سطح التربة فوق أول طبقة كثيفة \*\*

88 ARTESIAN WATER. Subterranean water under pressure, confined in a permeable layer between impermeable strata.

EAU DE LA NAPPE ARTESIANNE. Eau souterraine sous pression contenue dans une couche perméable située entre deux horizons imperméables

88 - الماء الارتوازي (المرتوازي) :

ماء جوفي تحت الضغط منحصر في طبقة منفذة بين طبقتين كثبتين (\*\*)

89 WATER TABLE. The upper limit of the groundwater.

PLAN D'EAU. Limite supérieure de la nappe.

89 - منفذ الماء (المنضء) :

الحد الأعلى من الضال (87) .

90 AQUIFER. A stratum of rock, lying between impermeable layers, in which water may travel long distances.

COUCHE AQUIFERE. Couche de roche poreuse, située entre des couches imperméables, et dans laquelle l'eau peut parcourir de longues distances.

90 - طبقة صخرية مائية (طبقة صخرية) :

طبقة صخرية مسامية تقع بين طبقات كثيفة يمكن أن ينتقل فيها الماء مسافة طويلة .

91 FLUVIATILE WATERS. A body of fresh water running along a definite channel.

Eaux courantes. Masse d'eau douce s'écoulant le long d'un lit bien défini.

91 - الماء المتقن (الماقتن) :

نهر (85) من النهر (78) يجري في قناة محددة .

\* (زنة العمل) : « الماء الذي يكون تحت الصخر لا تصيبه الشمس » .

\* كتابة الماء ، لا يمكنه النفاذ منها .

92 LACUSTRINE WATERS. A standing body of water.

Eaux lacustres. Masse d'eau stationnaire.

92 — الماء البحري (المبحري) :

• غمر (85) راكد •

93 ESTUARY. The V-shaped mouth of a river where tidal effects or currents hinder sedimentation.

ESTUAIRE. Embouchure d'une rivière, ayant la forme d'un V, où les effets de la marée ou des courants empêchent la sédimentation.

93 — الشعبة \* . شعبة النهر (الشعنه) :

• مصب على شكل (V) تمنع الترسب فيه تأثيرات المد أو التيارات •

94 DELTA. The more or less triangular area of riverborne sediment deposited at the mouth of a river.

DELTA. Zone plus ou moins triangulaire constituée à l'embouchure d'un fleuve par les alluvions qu'il charrie.

94 — الدالته \* \* :

• البقعة التي تشبه الدلتا كثيرا أو قليلا والمكونة من طمي النهر المترسب في مصبه •

## Water Cycles

## Cycles, et mouvements de l'eau

### دَوَائِكُ الْمَاءِ

95 HYDROLOGIC CYCLE. The circulation of water in nature involving precipitation, run-off, evaporation, condensation, etc.

CYCLE HYDROLOGIQUE. Circulation de l'eau dans la nature, comprenant les phénomènes de précipitations, d'écoulement, d'évaporation, de condensation, etc.

95 — الدوايك المائية (الدولائية) : \* \* \*

• دورة الماء في الطبيعة بما فيها من هطوله ، وجريانه ، وتبخره ، وتكثفه ، الخ •

96 WATER BALANCE. The balance of the gains and losses of water for a given area.

BILAN HYDRIQUE. Bilan des gains et pertes en eau dans une zone donnée.

96 — توازن الماء (التزام) :

• توازن المكتسبات والمفقدات من الماء في رقعة معينة •

\* الشعبة : « ما بين الفصنين أو نحوهما ، مسيل الماء ، ما عظم من تساوي الأودية » . نستعملها بمعنى الفرجة بين طرفي شيء منشعب ومسيل المصايد .  
\* \* \* مثل الكلمة من الإفريقية حيث تعني كسلا من المثلث وحرف الدال الذي رسموه على شكل مثلث . وهو من التكماتية (دالت — dalet) : باب الخفية ، ومن هنا جاء شكله المثلث .  
\* \* \* دوايك : « مداولة على الأمر ، مداولة بعد مداولة . وقد تدخله (ال) ، فيجمل (سما مع الكاف) — (القاموس) .

97 HYDROLOGICAL REGIME. The characteristics of the state, distribution and movements of water on a regional or global basis.

REGIME HYDROLOGIQUE. Caractéristiques de l'état, de la répartition et des mouvements des eaux dans le cadre d'une région donnée ou sur l'ensemble de la planète.

97 — النظام المائى :

• خصائص حالة الماء وتوزعه وانتقالاته في منطقة معينة او في الكرة الارضية

98 STREAM-FLOW REGIME. The periodic variations in the flow of water in a stream or well-defined water course.

REGIME D'ECOLEMENT FLUVIAL. Variations périodiques de l'écoulement des eaux d'un cours d'eau bien défini.

98 — منوال جريان الماء (المنجرماء) :

• التغيرات الدورية في جريان الماء في نهر أو مجرى مائى حسن التحديد

99 SILTING. The deposition of finegrained sediments from standing or slowly flowing water.

ENVASEMENT. Dépôt de sédiments à granulation fins en suspension dans des eaux stationnaires ou à écoulement lent.

99 — التفرين \* :

• تخلف رواسب ناعمة من ماء راكد أو بطيء الجريان

100 SEDIMENT CHARGE. The particulate mineral and organic material carried by running water.

CHARGE SEDIMENTAIRE. Particules solides organiques et minérales transportées par l'eau courante.

100 — الشحنة الرسوبية (الشحرسوبية) :

• المادة الهباتية المعدنية والمعضوية التي يحملها الماء الجاري

101 STREAM FLOW. The volume of water passing per unit time along a well-defined water course, or a given cross-section of it.

DEBIT D'UN COURS D'EAU. Volume d'eau s'écoulant par unité de temps le long d'un cours d'eau bien défini ou au niveau d'une section transversale donnée de ce cours d'eau.

101 — حجم الجريان (الحججريان) :

• حجم الماء المنساب اثناء وحدة زمنية في مجرى مائى حسن التحديد ، او في قطاع مستمرض منه

102 SPATE. A sharp irregular rise, followed by a fall, in the water level of a stream.

CRUE. Augmentation brusque du niveau d'un cours d'eau suivie d'une baisse rapide.

102 — وثوب الماء (الوثماء) :

• ارتفاع حاد غير منتظم في مستوى المجرى يعقبه هبوط

\* زنة التدرج

103 FLOOD. The overflowing of a body of water that covers land not normally under water.

INONDATION. Débordement d'une masse d'eau submergeant des terres qui ne sont pas habituellement sous l'eau.

#### 103 — الفيضان

• طفيان غمر (85) يغطي ارضا ليست تحت الماء عادة

104 LOW WATER PERIOD. Prolonged seasonal fall in the water level of a river.

PERIODE D'ETIAGE. Baisse saisonnière prolongée du niveau des eaux d'une rivière.

#### 104 — فترة القيص \* (الفتيفض) :

• هبوط موسمي طويل الامد في مستوى ماء النهر

105 RUN-OFF. That portion of the precipitation which is discharged from an area by surface or sub-surface flow.

RUISSELLEMENT. Partie des récipitations sortant d'une zone donnée par écoulement superficiel ou souterrain.

#### 105 — الزائب \* :

• الجزء من الترسبات المنصرف من بقعة بفعل سيل على سطح الارض او تحت سطحها

106 KATER YIELD. The run-off during a given period (e.g. a year).

DEBIT (ANNUEL). Ruissellement pendant une période donnée (année).

#### 106 — رَوْب الماء \*\*\* ( الزَوَماء ) :

• الزائب (105) خلال مدة معينة (سنة مثلا)

### Water Management and Use

### Gestion et utilisation des eaux

## تدبير الماء واستعماله

107 WATER MANAGEMENT. The Study, évaluation and regulation of water resources including protection against destruction caused by uncontrolled water movement.

GESTION DES EAUX. Etude, évaluation et régulation des ressources hydrique, notamment, protection contre des destructions causées par le mouvement incontrôlé des eaux.

#### 107 — تدبير الماء (التدبير) :

• دراسة مصادر الماء وتقييمها وتنظيمها مع التوقى مما يسببه عدم السيطرة على تحركات الماء من تخريب

- \* « غيض الماء : نقصه أو تضيوعه »  
\* « زاب : انسل هربا . وزاب الماء : جرى » . ناللفظة تجمع بين المعنيين الذين نريدهما في معنى واحد  
هو : انسل مع الماء الجاري  
\*\*\* الزوب ( زنة الثوب ) : مصدر فعل زاب ، آتفا



108 WATERWORKS. Engineering structures built to utilize or regulate water resources.

OUVRAGES HYDRAULIQUES. Equipements techniques construits pour utiliser ou régulariser les ressources hydriques.

108 — التجهيزات المائية (التجهيمائية) :

• منشآت هندسية مقامة لاستغلال المصادر المائية أو تنظيمها .

109 STREAM FLOW CONTROL. Methods used to regulate the stream flow regime.

REGULATION DU REGIME DES EAUX. Méthodes utilisées pour régulariser le régime d'écoulement fluvial.

109 — ضبط جريان النهر (الضَبْرُ نَهْر) :

• الطرائق المستخدمة لضبط منوال جريان النهر (98) .

110 STORAGE RESERVOIR. A man-made water body for storing water.

BARRAGE DE RETENUE. Réservoir artificiel créé pour retenir les eaux.

110 — العِمة \* :

• عَمَر (85) من صنع الانسان لخرن الماء .

111 WATER SUPPLY. System of measures for providing water for domestic, agricultural and industrial use.

APPROVISIONNEMENT EN EAU. Système de mesures destinées à fournir de l'eau à des fins domestiques, agricoles et industrielles.

111 — تجهيز الماء (التجهيماء) :

• نظام الاجراءات المتخذة لتزويد الماء للاستعمال المنزلى أو الزراعى أو الصناعى .

---

\* (زنة الكلية) : « سد يعترض به السوادى ليحتبس الماء » .

## 4: PLANT LIFE

## 4 VIE VEGETALE

### 4- حياة النبات

#### General Terms

#### Termes généraux

#### مصطلحات عامة

112 FLORA. The plant species and varieties of any given areas, and a description of the plant species and varieties of any given region (frequently an identification manual).

FLORE. Espèces et variétés de plantes d'un territoire donné - Description des espèces et variétés de plantes d'un territoire donné - Description des espèces et variétés de plantes d'un territoire donné - Manuel de détermination de la flore.

#### 112 - الفلورة :

أنواع النبات وتنوعاته في أية بقعة معينة ، مع وصف أنواع النبات وتنوعاته في أية منطقة معينة (غالبا كتيب تعريف) .

113 VEGETATION. The total array of plant communities in any given area.

VEGETATION. Ensemble des communautés végétales d'une région donnée.

#### 113 - النبات :

مجموع طائفة من نباتات (4) النبات في بقعة معينة .

114 VEGETATION ZONE. A major subdivision of the Earth's vegetation, depending largely on bioclimatological factors. Equivalent to life zone in U.S. terminology.

ZONE DE VEGETATION. Subdivision primaire de la végétation de la terre, déterminée essentiellement par des facteurs bioclimatiques. Correspond au terme américain « life zone ».

#### 114 - منطقة النبات (المنطقة النباتية) :

تقسيم رئيسي لنباتية (112) الكوكب الأرضي - يعتمد بوجه عام على العوامل المناخية الإحصائية .  
( مقابل المصطلح الأمريكي (المنطقة الحياتية) ) \*

115 VEGETATION BELT. A subdivision of vegetation characteristic of a certain altitude above sea level at a given latitude.

ETAGE DE VEGETATION. Subdivision de la végétation caractéristique d'une certaine altitude au-dessus du niveau de la mer, sous une latitude donnée.

#### 115 - النطاق النباتي (التطابق) :

تقسيم مميزات الارتفاع (112) في خط طول معين فوق مستوى سطح البحر في خط عرض معين .

## \* فئات النبات وعلم التَّبَيُّؤ \*

116 PHYTOCOENOSIS. The combination of plant species, interacting with the environment, occupying a common habitat.

PHYTOCENOSE. Ensemble d'espèces végétales, agissant les unes sur les autres et sur l'environnement et occupant un même habitat.

116 — نباتات متباينة (التَّبَيُّؤ):

مجموعة من أنواع النبات متفاعلة مع البيئة ، تحتل موطننا (11) مشتركا .

117 ASSOCIATION. The totality of phytocœnoses dominated by a species or group of species. Often employed as a basic unit of vegetation.

ASSOCIATION. Communauté végétale relativement stable, dominée par une espèce ou un groupe d'espèces, souvent utilisée comme unité de base de la classification de la végétation.

117 — المجموعة :

جملة النباتات المتباينة (116) يسودها نوع أو طائفة من الأنواع ، غالبا ما تتخذ وحدة قياسية في تصنيف الأنبة (112) .

118 FORMATION. The totality of associations dominated by a single species and sharing a common structure or physiognomy.

FORMATION. Ensemble des associations possédant une structure ou une physionomie commune et dominée par une espèce.

118 — التشكل :

جملة المجموعات (117) يسودها نوع أوحد وتتشابه في بنية أو ملامح مشتركة .

119 SUCCESSION. The natural replacement of one form of vegetation by another in any area.

SUCCESSION. Remplacement naturel d'un type de végétation par un autre dans un territoire donné.

119 — الخلفة \*

ازاحة نموذج من الأنبة (112) بصورة طبيعية لنموذج آخر في بقعة ما .

120 ANTHROPOGENOUS SUCCESSION. Succession resulting from man's activities.

SUCCESSION ANTHROPOGENE. Succession résultant d'activités humaines.

120 — الاستخلاف البشري :

خلفة (119) ناجمة من فعل الانسان .

\* (زنة التنبؤ) : التكيف في البيئة .

\*\* زنة الخلفة : مصدر خلف يخلف (كتمر ينصر) . يقال « خلنت الفاكهة بعضها بعضا : صارت خلفا وعوضا عن بعضها بعضا » .

**121 CLIMAX.** The stable type of vegetation covering a given area under any given set of ecological and climatic conditions – the end result of ecological succession.

**CLIMAX (ADJECTIF : CLIMATIQUE).** Type de végétation stable couvrant un territoire donné soumis à un ensemble défini de conditions écologiques et climatiques. Stade final d'une succession écologique.

#### 121 – النِّوَة :

النموذج الثابت من الانبئة (112) يغطى بقسمه معينة في أية مجموعة من الظروف التبادلية (50) والمناخية – مرحلة نهائية للخلف تبادلية •

**122 PSEUDOCLIMAX.** A type of vegetation which has the appearance of climax vegetation, but which is stable only as the result of one of many special ecological factors including human interference.

**PSEUDOCLIMAX.** Type de végétation ayant l'apparence d'un climax mais ne se maintenant que grâce à l'action permanente d'un ou de plusieurs facteurs écologiques particuliers, souvent humains.

#### 122 – النِّوَة الزائفة (النِّوَة الزائفة) :

نموذج من الانبئة (112) له مظهر نروة (121) لكنه ثابت فقط بفعل عامل أو عدة عوامل تبادلية (50) خاصة ومنها التدخل البشري •

**123 ECOLOGICAL SERIES/SEQUENCE.** Special changes in the species composition of a community and in the relative abundance of individual plants across an area having varying habitat conditions.

**SERIE ECOLOGIQUE.** Changement spatial de la composition spécifique, au sein d'une communauté végétale, et de l'abondance relative de certaines plantes individuelles en fonction de la variation des conditions d'habitat.

#### 123 – السلسلة التبادلية (السلسلة التبادلية) :

تغيرات موضعية في تركيب أنواع فئة (4) ، وفي الوفرة النسبية في أفراد النباتات – على مساحة لها ظروف موطنية (11) متغيرة •

Plant Use (excluding forestry)

Utilisation des plantes  
(à l'exclusion des forêts)

### الانتفاع بالنبات (عند الغابات)

**124 PASTURE.** Land used for grazing animals.

**PATURAGE.** Territoire utilisé pour faire pâturer des animaux.

#### 124 – المرعى :

أرض تستعمل لرعى الحيوانات •

**125 PASTURE/RANGE LOAD.** The density of grazing animals.

**CHARGE D'UN PATURAGE.** Densité des animaux exploitant un pâturage.

#### 125 – كثافة الرعى (الكثافة) :

كثافة الحيوانات الرعية •

126 GRAZING CAPACITY. The ability of a pasture or range to support grazing, measured in number of animals duration of the period of use.

CAPACITE DE CHARGE. Capacité d'un pâturage ou d'un territoire à nourrir un nombre déterminé d'animaux pendant une période déterminée d'utilisation de pâturage.

126 — طاقة الرعى (الطارعى) :

قابلية الرعى أو الرقعة لتحمل الرعى بمقياس عدد الحيوانات ومدة دوام الانتفاع •

127 BURN. An area in which the vegetation has been damaged or destroyed by fire.

BURN (TERMINOLOGIE ANGLO-SAXONNE). Zone dans laquelle la végétation a été endommagée ou détruite par le feu.

127 — المحروقة :

بقعة أضرت النار فيها بالإنبتة (112) أو ألفتها •

## Species Characteristics

## Caractéristiques des espèces

### خصائص الانواع

128 PIONEERING SPECIES. The first plant species to invade an unoccupied area.

ESPECE PIONNIER. Première espèces végétales s'installant dans un territoire inoccupé.

128 — النوع الرائد (التورائد)

أول نوع من النبات يغزو أرضا شاغرة •

129 WEED/WEED PLANT. Plant growing in cultivated ground to the detriment of the crop.

MAUVAISE HERBE, ADVENTICE. Plante croissant dans les cultures au détriment des espèces cultivées.

129 — المشب المضر (المشيمى) :

نبات ينمو في أرض مزروعة يضر بالحصول •

## Forestry

## Forêts

### علم الغابات

130 WOODLAND. Land naturally or artificially covered with trees.

REGION BOISEE. Territoire naturellement ou artificiellement couvert d'arbres.

130 — الغابة :

أرض تغطيها الأشجار طبيعيا أو اصطناعيا •

131 PRIMARY FOREST. Forest undisturbed by recent natural accidents or by man's activity.

FORET PIRMAIRE. Forêt non perturbée par des catastrophes naturelles récentes.

131 — الغابة الأولية (الْقَابِلِيَّة) :

غابة لم ينزل بها حديثا ضرر من احداث الطبيعة او من فعل الانسان •

132 SECONDARY FOREST. Forest which develops after felling or fires have destroyed the original forest.

FORET SECONDAIRE. Forêt ayant repoussé après la destruction par abattage ou incendie de la forêt originale.

132 الغابة المتباعدة (الغَابِيَّة) :

غابة تنمو بعد ان يكون القطع او الحريق قد اهلك الغابة الاصلية •

133 FOREST STAND. A clearly defined forest vegetation unit usually of small size.

PEUPLEMENT FORESTIER. Unité forestière clairement définie, généralement de petite taille.

133 — الحَرْجَة :

وحدة اتبنة (112) غابية واضحة التحديد صغيرة الحجم اعتياديا •

134 PURE STAND. A forest stand in which the bulk of the trees comprises a single species.

PEUPLEMENT PUR. Peuplement forestier composé principalement d'une seule espèce d'arbres.

134 — الحَرْجَة الخالصة (الْمَرْخَلَصَة) :

حَرْجَة (133) تتركب من اشجار من نوع واحد •

135 MIXED STAND. A forest stand comprising more than one species of trees.

PEUPLEMENT MIXTE. Peuplement forestier comprenant plus d'une espèce d'arbres.

135 — الحَرْجَة الخليطة (الْمَرْخَلِطَة) :

حَرْجَة تضم اكثر من نوع واحد من الاشجار •

136 STORM DAMAGE. Tree trunks or branches broken and trees uprooted as a result of wind, snow and so on.

CHABLIS. Troncs et branches d'arbres brisés ou arbres déracinés par le vent, la neige, etc...

136 — المصروف

جنوع اشجار او اقصان مكسورة او اشجار منقلبة بفعل ريح او ثلج او ما الى ذلك •

137 TIMBER FORESTS. Forests used or planned to be used, principally for timber production.

FORET D'EXPLOITATION. Forêt servant ou destinée à servir essentiellement à la production de bois d'œuvre.

137 — غابة خشب (الْمَاخْشَب) :

غابة تتخذ ، او تضم لاتخاذها ، اساسيا لانتاج الخشب •

138 PROTECTION FORESTS. Forests maintained or planted for hydrological regulation, prevention of erosion, and so on.

FORETS DE PROTECTION. Forêts conservées ou plantées pour régulariser le régime hydrologique d'une région, prévenir l'érosion, etc...

• 138 — غابة حماية (الغابائية) •

غابة تستبقى أو تفرس من أجل التنظيم المائي ، ومنع التحات ، ونحو ذلك •

139 SHELTER BELT. A natural or, more usually, planted strip of trees and bushes used to protect growing crops, to prevent erosion, to protect man-made works, to conserve and attract animals, and so on.

BRISÉ-VENT. Bande d'arbres et d'arbustes naturelles ou, plus généralement, plantée servant à protéger les cultures, empêcher l'érosion, protéger des constructions et protéger et attirer des animaux.

• 139 — نطاق الوقاية (النطاقية) •

شريط طبيعي ، أو مقروس وهو الأغاب ، من الأشجار والنباتات (\*) يتخذ لحماية المحاصيل النامية ومنع التحات وحماية المنشآت البشرية ، وصيانة الحيوانات واجتذابها ، وما إلى ذلك •

140 FELLING CYCLE. The planned interval between major cutting operations in a given woodland tract.

SUITE DE COUPES. Intervalle de temps fixé entre des coupes importantes dans un secteur forestier donné.

• 140 — تناوب القطع (التناقطع) •

الفترة المقررة فيما بين عمليات القطع الواسع النطاق في قطاع غابي معين •

141 CALCULATED FELLING RATE. An annual timber felling quota, based on sustainable yield, and measured by quantities of timber to be produced, or area of forest to be cut.

TAUX D'EXPLOITATION CALCULÉ. Taux de coupe annuel, calculé en fonction du rendement constant et mesuré en volume de bois à produire ou en surface de forêt à couper.

• 141 — محسوب معدل القطع (المحطوع) •

معدل قطع الخشب سنويا ، محسوباً على أساس استمرار الغلة (23) ومقيساً بكميات الخشب المستحصل ، أو المساحة التي تقطع من الغابة •

142 FELLING AREA. A forest area whose stand is allotted for felling.

COUPE. Secteur de peuplement forestier destiné à être coupé.

• 142 — بقعة القطع (البقعة) •

الرقعة الغابية المقرر قطع حرجتها (133) •

143 SANITATION FELLING. Removal of dead, dying and diseased trees from a forest stand.

COUPE DE NETTOIEMENT. Enlèvement des arbres morts, mourants ou malades d'un peuplement forestier.

• 143 — القطع العلاجي (القطولجي) •

ازالة الاشجار الميتة والمحتضرة والمريضة من حرجة غابية (133) •

• \* صغار الشجر ، واحدها بجلة (زنة بصلة) •

**144 CLEARCUTTING.** A method of cutting in which the entire forest stand in the felling area is removed at one time.

**COUPE A BLANC.** Coupe par laquelle la totalité du peuplement forestier du secteur exploité est enlevée en une fois.

**144 — القطع الكاسح (القطكاسح) :**

طريقة قطع ترال بها كل الحرجة (133) في بقعة القطع دفعة واحدة •

**145 SHELTERED REGENERATION SYSTEM.** A method of cutting in which a particular age class in the forest stand in the felling area is removed over a period of years to promote natural regeneration.

**COUPES PROGRESSIVES DE REGENERATION.** Système par lequel une classe d'âge déterminée du peuplement forestier dans la zone de coupe est enlevée sur plusieurs années pour permettre la régénération naturelle.

**145 — القطع التجديدي (القطجديدي) :**

طريقة يزال بها صنف من عمر خاص في بقعة القطع من الحرجة (133) ، كل مدة من الاعوام لتقوية

التجدد الطبيعي •

**146 SELECTIVE CUTTING.** A method of cutting in which a selective felling of individual, mature trees is used to promote natural regeneration and to retain a permanent forest cover.

**COUPES SELECTIVES.** Méthode d'exploitation basée sur l'abattage sélectif d'arbres exploitables en vue d'assurer la régénération naturelle et le maintien d'un couvert forestier permanent

**146 — القطع التخييري (القطختيري) :**

طريقة للقطع يعمد فيها الى اجتثاث مفردات اشجار مختارة بالفة لتقوية التجدد الطبيعي ولادامة

غطاء غابي مستمر •

**147 IMPROVEMENT THINNING.** Removal of sub-standard trees (in respect of species or growth form) to improve the growth of the remainder.

**COUPE D'AMELIORATION.** Enlèvement des arbres ne répondant pas aux normes (en ce qui concerne l'espèce ou la forme de l'arbre) pour améliorer le développement ou la forme des autres arbres.

**147 — القطع الإصلاحي (القطصلاحي) :**

ازالة اشجار ناشزة (من حيث النوع او منوال النمو) لتحسين نمو الباقي •

**148 FOREST MANAGEMENT.** Systems of measures involved in the use, conservation or restoration of forests.

**GESTION FORESTIERE.** Système de mesures utilisées pour l'utilisation, la conservation ou la restauration des forêts.

**148 — تعهد الغابة (التعفيلة) :**

نظام الإجراءات المتخذة لاستغلال الغابات اوصيانتها أو ابتاعتها •

**149 FOREST PROTECTION.** Defensive measures against destructive agents in the forest such as fire, disease and pests.

**PROTECTION DES FORETS.** Mesures de défense prises dans les forêts contre des agents destructeurs tels que feu, maladies ou prédateurs.

**149 — حماية الغابة (الحفابة) :**

اجراءات دفاعية ضد العوامل المخربة في الغابة مثل النار والامراض والامات •



## 5: ANIMAL LIFE

## 5: VIE ANIMALE

### 5- حياة الحيوان

#### General Terms

#### Termes généraux

#### مصطلحات عامة

150 FAUNA, Species of animals inhabiting definite regions or habitats.

FAUNE. Ensemble des espèces animales vivant dans un territoire ou un habitat déterminés.

150 — الحيوانات الموضعية (الحيوضمية)

• أنواع من الحيوانات تقطن مناطق أو مواطن (11) معينة •

151 ZOOCOENOSIS/ANIMAL COMMUNITY. The combination of animal species occupying and interacting in a common area of relatively uniform habitat.

ZOOCENOSE. Ensemble des espèces animales, agissant les unes sur les autres et sur le territoire commun qu'elles occupent.

151 — الفئة الحيوانية (القحيوانية):

• خليط من أنواع حيوانية متواجدة في أرض مشتركة تحتلها من موطن (11) متجانس نسبياً •

152 « HARMFUL » ANIMALS. Animals whose activities cause damage to the economy (forestry, game hunting, fisheries, agriculture, etc... a conventional term).

ANIMAUX « NUISIBLES ». Animaux dont les activités sont préjudiciables à l'économie (sylviculture, chasse, pêche, agriculture, etc. terminologie conventionnelle).

152 — الحيوانات المخررة (القحيضرة):

• حيوانات تسبب أضرارها اقتصاداً (الغابات، الصيد، السمكة، الزراعة، الخ... مصطلح متعارف عليه) •

153 PROTECTED ANIMALS. Animals whose wilful killing, capturing or injuring are prohibited by laws and regulations.

ANIMAUX PROTEGES. Animaux protégés par la législation ou des réglementations contre toute atteinte ou destruction volontaire.

153 — الحيوانات المحمية (القحييطة):

• الحيوانات التي تمنع القوانين أو الأنظمة تعمد قتلها أو اقتناصها أو إيذاها •

## Population

## السكن

## Population

**154 BIRTH/NATALITY RATE.** The average production of young per female in the population per unit of time.

**TAUX DE NATALITE.** Production moyenne de jeunes par femelle dans une population par unité de temps.

154 — معدل الولادات (المُلاَدات) :

• معدل ما تنتجه كل أنثى من الصغار في سكن (7) خلال كل وحدة من الزمن •

**155 SURVIVAL RATE.** The Percentage of individuals who survive a population during a fixed period.

**TAUX DE SURVIE.** Pourcentage d'individus survivant dans une population pendant une période donnée.

155 — معدل البقاء (المُبقَاء) :

• النسبة المئوية للأفراد الباقين من سكن (7) خلال مدة معينة •

**156 RECRUITMENT RATE.** The rate at which young animals of a specified age or size-class enter a population.

**TAUX DE RECRUTEMENT.** Taux de jeunes animaux d'une population donnée accédant à une classe d'âge ou à une taille déterminées.

156 — معدل الإمداد (المُعمَدَاد) :

• معدل صغار الحيوانات التي تبلغ عمرا محددا أو حجبا مصنفا — تدخل في السكن (7) •

**157 MORTALITY RATE.** The proportion lost from a population by death per unit of time.

**TAUX DE MORTALITE.** Nombre proportionnel d'individus mourant dans une population donnée, pendant une période donnée.

157 — معدل الميتات (المُمتَوَات) :

• نسبة ما يفقده السكن (7) بالموت خلال كل وحدة من الزمن •

**158 MASS MORTALITY/MASS DIE OFF.** Mass deaths of animals occurring in a limited period due to lack of food, to epidemic disease or to deterioration of the the environment. In Russian, there is a special term (« zamor ») for the mass deaths of fishes due to lack of oxygen or to poisoning.

**MORTALITE MASSIVE.** Mort en masse d'animaux survenant pendant une période limitée par suite de manque de nourriture, d'épidémies ou de la détérioration de l'environnement. En russe, il existe un terme particulier pour les poissons, « zamor ».

158 — السَوَاف :

الموتان الجماعى في الحيوانات ، الذي يحدث في فترة محدودة بسبب عوز الغذاء أو الأمراض الوبائية أو تردي البيئة • (بالروسية يوجد مصطلح خاص : «زامور») للموت الجماعى في الأسماك بسبب عسوز الأوكسجين أو بالتسمم •

• في العربية «السواف» = زنة الطواف : «موت يقع في الأبل أو الماشية» •

159 IRRUPTION. A rapid major increase in an animal population which is not of a periodic or cyclic nature.

PULLULATION. Augmentation rapide importante dans une population animale, ne présentant pas un caractère périodique ou cyclique.

159 — التَّزَوُّدُ :

زيادة كبيرة سريعة في سکن (7) حیوانی علی غیر المتوال الطبیعی أو الدوری •

160 ANIMAL STOCK. The number of individual animals of a given species, or a group of species found in a specific region.

STOCK. Nombre d'individus d'une espèce donnée ou d'un groupe d'espèces dans une région déterminée.

160 — الجَوْلُ :

عدد أفراد الحيوانات من نوع معين ، أو طائفة من الأنواع توجد في منطقة خاصة •

161 POPULATION INCREMENT. The net number of new individuals added to a population in a given period of time.

ACCROISSEMENT DE LA POPULATION. Nombre net de nouveaux animaux s'ajoutant à une population pendant une période donnée.

161 — مَزِيد السَّكَنِ (التَّرَاسَكُن) :

العدد الصافي من أفراد جند تضاف إلى السکن (7) في مدة معينة •

Age Groups

Classes d'âge

الاصناف العُمَرِيَّة

162 CURRENT YEAR'S YOUNG. A young animal in the first calendar year of its life.

JEUNE DE L'ANNEE. Jeune animal né dans l'année.

162 — الْحَوَلِيُّ :

حیوان حدث في العام التقویمی الاول من عمره •

163 YEARLING. A young animal in the second calendar year of its life.

ANIMAL D'UN AN. Jeune animal dans sa seconde année de vie.

163 — الثَّنَى :

حیوان حدث في العام التقویمی الثاني من عمره •

- \* « مرأت المرأة سرءا ، وسرأت (بالتشديد) تسرنة : كثر اولادها »
- \* « زنة اقول : » الغنم الكثيرة العظيمة ، وجماعة الابل والخیل ،
- \* « زنة الولی »

164 YOUNG. A conventional animal age group comprising the current year's progeny, yearlings and, in some cases, older animals which have not yet attained puberty.

JEUNES. Groupe d'âge conventionnel comprenant les jeunes de l'année courante, les animaux d'un an, et dans certains cas, des animaux plus vieux n'ayant pas atteint leur maturité.

• 164 — الأحداث •

طائفة من عمر مصطلح عليه تشمل مواليد السنة الجارية وأحواليات ، وفي بعض الأحوال حيوانات أسن،  
لم تدرك البلوغ بعد •

Waye of Life

Mode de vie

طريقة معيشة

165 PREDATION. The catching and killing of one animal by another.

PREDATION. Capture et destruction d'un animal par un autre.

• 165 — الاقتراس •

اقتنص حيوان وقتله من قبل حيوان آخر •

166 BIRDS OF PREY. A conventional group of birds that normally use vertebrates for food.

OISEAUX DE PROIE. Groupe conventionnel d'oiseaux qui se nourrissent en général de vertébrés.

• 166 — الكواسر •

طائفة من الطيور مصطلح عليها تتخذ الفقاريات طعاما بوجه عام •

167 PESTS. Animals which damage or destroy something regarded as of value to man.

DEPREDATEURS. Animaux qui dégradent ou détruisent quelque chose que l'homme considère comme utile.

• 167 — المزييات •

حيوانات تفسد أو تتلف شيئا يعد نافعا للإنسان •

Habitats

Habitats

الموطن

168 CARRYING CAPACITY. The number of animals which may be supported by an area without deterioration of the habitat.

CAPACITE DE CHARGE. Nombre d'animaux pouvant être accueillis par une surface donnée sans détériorer l'habitat.

• 168 — الاستيعاب •

عدد الحيوانات التي يمكن أن تمولها البقعة دون افساد الموطن •

169 COVER. Environmental features used by the animals for shelter against adverse weather conditions or escape from enemies.

COUVERT. Eléments du milieu utilisés par les animaux comme abri contre des conditions météorologiques défavorables ou pour échapper à leurs ennemis.

169 - المأوى :

• معالم بيئية تتخذها الحيوانات ملاذا من الظروف الجوية غير الملائمة أو مهربا من الأعداء .

170 BREEDING/NESTING GROUND. Part of the habitat where birds build their nests and breed.

REPRODUCTION/SITE DE NIDIFICATION. Partie de l'habitat où les oiseaux font leur nid et se reproduisent.

170 - منطقة التفرخ (المنطَفِرِخ) :

• جزء من الموطن (11) تبني فيه الطيور أعشاشها وتفرخ .

171 WINTERING GROUND. Area in which animals spend the winter.

ZONE D'HIVERNAGE. Territoire où les animaux passent l'hiver.

171 - المشتى :

• المنتجع الذى تقضى الحيوانات فيه الشتاء .

## Movement of Animals

## Déplacement des animaux

### تنقل الحيوانات

172 MIGRATION. Regular movement of animals between one geographical region and another.

MIGRATION. Déplacement régulier d'animaux entre deux régions géographiques.

172 - الهجرة :

• التنقل المنتظم للحيوانات بين منطقة جغرافية وأخرى .

173 NOMADISM. Mouvement of animals from area to area without observable periodicity or pattern.

NOMADISME. Déplacement d'animaux d'endroit en endroit sans périodicité ou ordre déterminées.

173 - الترحُّل :

• تنقل الحيوانات من منطقة الى أخرى دون توقيت أو نظام ملحوظ .

174 RESIDENT ANIMALS. Those that spend virtually all of their adult lives within a limited range.

RESIDENTS. Animaux qui passent pratiquement toute leur vie adulte dans une zone limitée.

174 - الحيوانات المقيمة (الحقيقية) :

• تلك التى تقضى فعلا كل مدة البلوغ من حياتها ضمن مجال محدود .

175 FLYWAY. The area over which migrating birds fly between their nesting, moulting and wintering grounds.

VOIES DE MIGRATION. Régions survolées par les oiseaux migrateurs, situées entre les zones de nidification, de mue et d'hivernage.

175 — خط الطيران (الخطَّان) :

البقعة التي تطير فوقها الطيور المهاجرة ما بين أراضي تفرخها وانحسارها \* وشوتها •

176 DIADROMOUS FISH. Fishes which migrate from saline to freshwater, or vice-versa, to spawn.

POISSONS DIADROMES. Poissons qui migrent des eaux salées aux eaux douces, ou vice versa, pour frayer.

176 — السمك المائد (السمعانَد) :

أسماك تهاجر من أجاج (80) إلى نمير (78) ، أو بالعكس ، لتسرا \* \*

177 SEMI-DIADROMOUS FISH. Fishes which move from brackish water to freshwater, or vice-versa, to spawn.

POISSONS SEMI-DIADROMES. Poissons qui migrent des eaux saumâtres vers les eaux douces, ou vice-versa, pour frayer.

177 — السمك المهجَّج (السمَّهَج) :

أسماك تنقل من ماء هجَّاج (79) إلى نمير (28) ، أو بالعكس ، لتسرا \* \*

178 ANADROMOUS FISH. Fishes which migrate up river from the sea to spawn in freshwater.

POISSONS ANADROMES. Poissons qui remontent les rivières depuis la mer pour frayer en eaux douces peu profondes.

178 — السمك النَّهْر (السمَّهَر) :

أسماك تهاجر من البحر صُعْدًا في النهر لتسرا \* \* في نمير (78) •

179 CATADROMOUS FISH. Fishes which migrate to the sea from rivers to spawn.

POISSONS CATADROMES. Poissons qui descendent les rivières vers la mer pour y frayer.

179 — السمك المُنْجَر (السمَّجَر) :

أسماك تهاجر إلى البحر من الأنهار لتسرا \* \*

\* انحسر الغار : « خرج من الريش القديم إلى الجديد »  
\* سرات السبكة بكدهيت : بضت •

## MANAGEMENT AND HUNTING — GESTION ET CHASSE التعهد \* والصيد

180 WILDLIFE MANAGEMENT. The application of techniques for maintaining or modifying wild animal populations through habitat manipulation or the changing of population characteristics.

GESTION DE LA FAUNE. Emploi des méthodes permettant de maintenir ou de modifier les populations d'animaux sauvages par la manipulation de l'habitat ou la modification des caractéristiques de la population.

180 — تمهد الحياة الوحشية (التعموشية) :

تطبيق تقنيات لصيانة ، أو تحويل سكن (7) الحيوانات الوحشية \* \* بتغيير الموطن (11) أو تغيير خصائص السكن (7) .

181 GAME MANAGEMENT. Same as last definition but applies only to wild animal species hunted as game, or to fish in the case of sport-fish management.

GESTION DU GIBIER/DÉS POISSONS. Même définition, mais s'applique uniquement aux espèces animales sauvages utilisées pour la chasse ou pour la pêche, dans le cas de l'aménagement de la pêche sportive.

181 — تعهد الصيد (التقصيد) :

نفس التعريف السابق سوى أنه ينطبق فقط على أنواع الحيوانات البرية المهيئة للصيد ، أو عسلى الأسماك في حالة تعهد سمك الصيد للرياضة .

182 HABITAT MANAGEMENT. Measures employed for the maintenance or improvement of the habitat of wild animals.

GESTION DE L'HABITAT. Mesures appliquées pour entretenir ou améliorer l'habitat des animaux sauvages.

182 — تمهد الموطن (التعموطن) :

إجراءات تتخذ لصيانة ، أو تحسين ، موطن الحيوانات البرية .

183 BIOLOGICAL SURVEY. A field reconnaissance to determine the qualitative and quantitative distribution of animals and their habitats.

ENQUETE BIOLOGIQUE. Reconnaissance sur le terrain pour déterminer la distribution qualitative et quantitative des animaux et de leurs habitats.

183 — المسح الاحيائي (المسحيائي) :

استطلاع في بقعة لتمييز توزيع الحيوانات ومواطنها (11) كميًا وكيفيًا .

184 STOCK SURVEY/INVENTORY. Evaluation of the stock of animals and their distribution, often before the opening of hunting or fishing.

INVENTAIRE DES STOCKS. Evaluation des réserves d'animaux et de leur distribution, fréquemment effectuée avant l'ouverture de la chasse ou de la pêche.

184 — جرد الجول (الجرجول) :

تقدير الجول (160) من الحيوانات وتوزعها ، في الغالب قبل افتتاح الصيد أو التسمك \* \* \*

\* تعهد شينا : « تحفظ به وتقده » وتمهد إبلاته : أتاها وتردد عليها وأصلحها \*  
\* تعهد بالوحشية : خلأت الإلية ، سبوا منها الكاسرة والمسالة .  
\* \* \* : صيد السمك . نستعملها مقليل : fishing

**185 POPULATION CONTROL.** Purposeful man-made changes in an animal population (most commonly used in the sense of restricting population growth).

**REGULATION DES POPULATIONS.** Modifications apportées volontairement par l'homme dans une population animale (le plus souvent utilisé dans le sens d'une restriction de l'accroissement de la population).

**185 — ضبط السكّن (الضبيكّن) :**

اجراء تغييرات مقصودة في سكن (7) من قبل الانسان يستخدم في معظم الحالات لفرض تحديد تناثر السكّن .

**186 SELECTIVE TAKE.** The catching or shooting of animals of a preferred class.

**PRELEVEMENT SELECTIF.** Capture ou abattage d'animaux d'une classe particulière, répondant à certaines exigences spécifiques de l'homme.

**186 — التّخَيّر :**

اقتناص أو رمى حيوانات من صنف مفضل . (الفرنسي : من صنف خاص يلبي متطلبات مميزة لدى الانسان ) .

**187 CULLING.** The removal of surplus or undesirable animals from a population to improve the stock.

**ELIMINATION SELECTIVE.** Suppression d'animaux excédentaires ou indésirables dans une population afin d'améliorer le stock restant.

**187 — الإقصاء :**

نقل الحيوانات الزائدة أو المرغوب عنها من السكّن (7) لتحسين الجول (160) .

**188 IMMOBILIZATION.** Making an animal temporarily immobile (with a view to catching, marking transporting, treating, etc.).

**IMMOBILISATION.** Suppression temporaire des fonctions motrices d'un animal (à des fins de capture, marquage, transport, traitement, etc.).

**188 — التّوتين \* :**

تثبيت الحيوان مؤقتا في بقعة (لفرض الاقتناص، أو الرماية ، أو النقل ، أو التّجنين ، إلخ ) .

**189 SUPPLEMENTARY FEEDING.** Artificial improvement of feeding conditions for wild animals, so as to ensure their survival during unfavourable periods or to maintain high production and growth.

**NOURRISSAGE COMPLEMENTAIRE.** Amélioration artificielle de l'alimentation des animaux sauvages, afin d'assurer leur survie pendant des périodes défavorables ou de maintenir un niveau de production et de croissance élevés.

**189 — التّغذية التّكميلية (التّغذية) :**

تحسين اصطناعي في ظروف تغذية حيوانات برية ، لتأمين بقائها حية خلال الفترات غير الملائمة ، أو لادامة مستوى عال من انتاجها ونموها .

\* « وتن بالمكان : ثبت وأقام » .



190 BAITING. Laying out food attractive to wild animals to stimulate their concentration in certain sites.

APPATAGE. Disposition dans la nature d'aliments appréciés des animaux sauvages pour les amener à se concentrer dans certains sites.

190 — التنظيم :

• عرض طعام جذاب للحيوانات البرية لجلبها على الاحتشاد في مواقع معينة •

191 GAME. Wild animals that are hunted, usually for recreation.

GIBIER. Animaux sauvages, chassés en général dans un but récréatif.

191 — القنص :

• الحيوانات البرية التي تصاد عادة للاستمتاع •

192 SPORT HUNTING. Hunting for obtaining trophies and for recreation.

CHASSE SPORTIVE. Chasse pratiquée dans un but récréatif ou pour obtenir des trophées.

192 — الصيد الرياضي (الصَّيْدُ الْبَرِّي) :

• الصيد لأجل الحصول على تذكارات \* \* \* ، أو للتمتعة •

193 COMMERCIAL HUNTING. Hunting to obtain commercially marketable products such as meat hides and so on.

CHASSE COMMERCIALE. Chasse pratiquée pour obtenir des produits commercialisables tels que viande, peaux, etc.

193 — الصيد التجاري (الصَّيْدُ الْبَرِّي) :

• الصيد للحصول على بضاعة تصلح للبيع تجارياً كاللحم والجلود وما إلى ذلك •

194 FALCONRY. The use of raptorial birds for hunting.

FAUCONNERIE. Chasse à l'aide d'oiseaux de proie.

194 — الصَّيْدُ :

• استخدام طيور كاسرة للصيد •

195 OVERCROPPING (OVERHUNTING, OVERFISHING). The removal of animals from a population in excess of the sustainable yield.

SUREXPLOITATION (CHASSE OU PECHE EXCESSIVE). Prélèvement d'animaux dans une population, excédant la capacité de rendement constant

195 — الإحْقَاءُ \* \* \* (في الصيد أو التمسك) :

• أخذ حيوانات من السكان (7) يتجاوز حد ادامة الفلة (23) •

\* : نستعملها بمعنى عرض الطعام (بغض الطاء) •

\* \* : مثل جلد القنص أو رأسه •

\* \* \* : أحنى شاربه : ، بالغ في الأخذ منه واستقصى قمه ، والكلمة تعني الإلحاح بوجه عام •

## 6: LANDSCAPE

## 6: PAYSAGE

### 6 - الصُّقْع

#### General Terms

#### Termes généraux

#### مصطلحات عامة

196 LANDSCAPE. A given part of the earth's terrestrial surface. In USSR terminology ; a genetically homogenous complex characterized by unity of geological substratum, relief, climatic conditions, soils, plant life, and cultural features.

PAYSAGE. Partie quelconque de la surface de la terre. Dans la terminologie de l'URSS, désigne souvent un complexe génétique homogène caractérisé par une unité du substrat géologique du relief, des conditions climatiques, des sols, de la végétation et des éléments culturels.

#### 196 - الصُّقْع :

جزء معين من سطح الأرض اليابسة ، وهو في اصطلاح الاتحاد السوفيتي : مركب متجانس وراثيا يتميز بوحدة في ارضانية \* الطبقة التحتية ، والتضاريس ، والظروف المناخية ، والتربة ، وحياتة النبات ، والمعالم المهيئة (204) .

197 GEOGRAPHICAL BELT. The largest subdivision of the Earth's surface, distinguished by climatic conditions.

ZONE GEOGRAPHIQUE PRIMAIRE. Subdivision primaire que l'on peut distinguer à la surface de la terre d'après les conditions climatiques.

#### 197 - النطاق الجغرافي (النَّطَقَاتِي) :

أوسع قسم من الكرة الأرضية يتميز بظروف مناخية .

198 GEOGRAPHICAL ZONE. A subdivision of a geographic belt characterized by topography, climate, soil and vegetation.

ZONE GEOGRAPHIQUE SECONDAIRE. Subdivision d'une zone géographique primaire, caractérisée par son relief, son climat, son sol, sa végétation.

#### 198 - المنطقة الجغرافية (النَّطَقَاتِيَّة) :

قسم من النطاق الجغرافي (197) يتميز بمعالمه ومناخه وتربيته وحياتة نباته .

\* نقتصد بالارضانية : الجيولوجية .

## Natural Landscapes

## Paysages naturels

### الصَّعْق الطبيعي

199 NATURAL LANDSCAPE. A Landscape that has preserved its primitive nature and remained essentially un-influenced by the activities of man.

PAYSAGE NATUREL. Paysage ayant conservé sa nature primitive et resté essentiellement à l'écart des activités humaines.

199 — الصَّعْق الطبيعي (الصَّعْق الطبيعي) :

• صقع (196) حافظ على طبيعته البدائية بقي غير متأثر أساساً بأنشطة الإنسان .

200 LANDSCAPE STABILITY. The ability of a landscape to maintain its structural and ecological integrity under the impact of external (mainly anthropogenic) factors.

STABILITE DU PAYSAGE. Capacité d'un paysage de conserver son intégrité structurale et écologique en présence de facteurs extérieurs (généralement anthropogènes).

200 — ثبات الصَّعْق (الثَّبات الصَّعْق) :

• قدرة الصقع (196) على صيانة سلامة بنيته وتبادل التعامل (50) فيه تحت تأثير العوامل الخارجية ، (البشرانية) \* على الأغلب .

201 LANDSCAPE FRAGILITY. The inability of a landscape to maintain its structural and ecological integrity under the impact of external (mainly anthropogenic) factors.

FRAGILITE DU PAYSAGE. Incapacité d'un paysage de maintenir son intégrité structurale et écologique sous l'impact de facteurs extérieurs (généralement anthropogènes).

201 — وَهْن الصَّعْق (الْوَهْن الصَّعْق) :

• عجز الصقع (196) عن صيانة سلامة بنيته وتبادل التعامل (50) فيه ضد تأثير العوامل الخارجية (البشرانية) \* على الأغلب .

## Man Influenced Landscape

## Paysages modifiés

### صقع يضبطه البشر

202 MAN-MADE LANDSCAPE. A landscape whose structure and origin are shaped by human activities.

PAYSAGE ANTHROPOGENE. Paysage créé et modelé par les activités humaines.

202 — الصَّعْق الاصطناعي (الصَّعْق الاصطناعي) :

• صقع (196) شكلت فعاليات الإنسان بنيته ومنشأه .

• \* نقتد بالبشرانية : الانتروبولوجية ، أي الخاصة بالبشر .

• \* حاشية المصطلح (200) .

203 WILDERNESS (US TERMINOLOGY). An area (as of national forest land) set aside by government for preservation of natural conditions for scientific or recreational purpose.

REGION SAUVAGE « WILDERNESS » (terminologie américaine). Partie d'un territoire (par exemple dans une forêt domaniale), mise en réserve par décision du gouvernement et dans laquelle la nature est préservée à des fins scientifiques et récréatives.

203 - الأريضة (مصطلح أمريكي) :

بقعة (كلرض الغابة الوطنية) خصصتها الحكومة لصيانة الظروف الطبيعية لغرض علمي أو ترفيهي .

204 CULTURAL LANDSCAPE. A landscape formed by directed human efforts making use of natural resources.

PAYSAGE CULTUREL. Paysage résultant d'efforts délibérés pour tirer parti des ressources naturelles.

204 - الصقع المهيأ (الصقبي) :

صقع (196) كونه جهد بشري مرسوم للاستفادة من المصادر الطبيعية .

205 URBAN LANDSCAPE. A landscape occupied principally by large dense concentration of man-made structures including human dwellings.

PAYSAGE URBAIN. Paysage principalement caractérisé par une concentration dense et étendue de constructions, notamment d'habitations humaines.

205 - الصقع المدني (الصقبي) :

صقع (196) تشغله بالدرجة الأولى محتشدات كثيفة ومتراصة من منشآت بشرية بما فيها من مساكن الإنسان .

206 RURAL LANDSCAPE. A landscape of extra-urban territories partially or completely cultivated.

PAYSAGE RURAL. Paysage non urbain cultivé en totalité ou en partie.

206 - الصقع الريفي (الصقبي) :

صقع (196) من اراض خارج المدن مزروعة كلا او جزءا .

207 TRANSITION ZONE. The zone between two types of landscapes (especially urban and rural) in which their various elements intermix.

ZONE DE TRANSITION. Région placée entre deux types de paysages (notamment urbain et rural) dans laquelle les divers éléments s'interpénètrent.

207 - المنطقة الانتقالية (المنطالية) :

منطقة بين طرازين من الاصقاع (196) (ولا سيما المدني والريفي) تتمازج فيها عناصرهما المختلفة .

208 DERELICT LANDS. A man-made landscape the state of which is the result of improper use and subsequent abandonment.

PAYSAGE DEGRADÉ. Paysage anthropogène dont l'état résulte d'un mauvais usage suivi de son abandon.

208 - الصقع المهجور (الصقبي) :

صقع (196) من صنع الإنسان تردي بنتيجة سوء استعمال أعقبه الهجر .

## العناية

209 LANDSCAPE MANAGEMENT. Activities directed toward the maintenance or modification of soils, vegetation, animals life and other resources of a landscape to achieve a desired objective.

AMENAGEMENT DU PAYSAGE. Activités destinées à entretenir ou à modifier les sols, la végétation, la vie animale et d'autres ressources du paysage, afin d'atteindre un objectif recherché.

209 — تمهيد الصقع (التصقّع) :

فماليات هدفها الصيانة أو التعديل في التربة، والتب (113)، والحياة النباتية، والمصادر الأخرى في الصقع (196)، لتحقيق غاية مبتغاة.

210 LANDSCAPE MAINTENANCE. Measures aimed at safeguarding a harmonious relationship between a landscape and the uses to which it is put.

MAINTIEN DU PAYSAGE. Mesures destinées à préserver les interrelations harmonieuses existant entre un paysage et l'usage qu'il en est fait.

210 — صيانة الصقع (الصياصع) :

أجراءات تهدف وقاية انسجام الملائمة بين الصقع (196) والاستعمالات التي صنع من أجلها.

211 LAND-USE PLANNING. Activities involved in deciding how land shall be used by examining and mapping its capabilities and values for various purposes.

AMENAGEMENT DU TERRITOIRE. Activités permettant de définir l'utilisation qui sera faite du territoire, par l'évaluation et la cartographie de ses capacités et de ses valeurs, à des fins diverses.

211 — تخطيط الانتفاع (التختطاف) :

فماليات تساعد على تقرير كيف ستستعمل الأرض، بواسطة اختبار وروسية \* قبلها وهجاراتها لمختلف الأغراض.

212 LANDSCAPE PLANNING. Activity involved in deciding whether or not or in what way a landscape may be reshaped taking ecological and aesthetic factors into consideration.

PLANIFICATION DU PAYSAGE. Mesures prises en vue de définir la façon dont un paysage peut être remanié, compte tenu des facteurs écologiques et esthétiques.

212 — تشكيل الصقع (التشقيم) :

أجراءات تهدف البت في هل يمكن أم لا يمكن، أو ببلية طريقة، إعادة تشكيل صقع (196) مهتراعة تبادل التعامل (50) والموامل الجمالية فيه.

\* الروسية : اعداد الروسم، وهو المخطط.

213 LANDSCAPE DEVELOPMENT. Deliberately planned changes in a natural landscape to suit human needs.

DEVELOPPEMENT D'UN TERRITOIRE. Modification volontaire d'un paysage naturel pour répondre aux besoins de l'homme.

213 - تعديل الصّقع (التّصقّع) :

تغييرات مَرُوسمة \* بعناية في صّقع طبيعي (199) لكي يلائم الحاجات البشريّة .

214 REGIONAL PLANNING. Preparing plans for national economic development and population settlement within a region.

PLANIFICATION REGIONALE. Elaboration de plans de développement économique et d'implantation humaine rationnels dans une région déterminée.

214 - روسمة المنطقة (الرّسْمِيّة) :

اعداد رواسم \* لتحسين الاقتصاد الوطني وتوطيد المسمى البشريّة في منطقة .

215 LANDSCAPE SURVEY. The methodical collection and recording of data required to decide a landscape - its forms, functions and associated human activities.

EXPERTISE DU PAYSAGE. Relevé et collecte méthodique des données nécessaires à l'évaluation du paysage - sa forme, son fonctionnement et les activités humaines qui s'y déroulent.

215 - مسح الصّقع (المسّح) :

جمع وتسجيل منهجيان للمعطيات اللازمة لتقييم صّقع (196) : حالاته ووظائفه ، وما يرافقها من فعاليات بشريّة .

## Recreational Use

## Utilisation pour les loisirs

### الاستعمال الترفيهي

216 OUTDOOR RECREATIONAL RESOURCES. Landscapes which are, or, can potentially be, used for recreational purposes.

RESSOURCES RECREATIVES DE PLEIN AIR. Paysages utilisés ou pouvant être utilisés à des fins récréatives.

216 - الإصقاع التّزهيّة (الأصنّزهيّة) :

إصقاع (196) تستعمل ، أو لها القابلية لان تستعمل لأغراض ترفيهية .

217 CARRYING CAPACITY (Recreation). The maximum number of visitors per unit area which a given landscape can withstand without deteriorating.

CAPACITE-LIMITE (RECREATION). Nombre maximum de visiteurs par unité de surface pouvant être supporté par un paysage donné sans subir de détérioration.

217 - الاستيعاب التّرفيهي (الاستيعامي) :

أكبر عدد من الزوار في وحدة مساحة يطبقها الصّقع (196) دون أفساده .

\* الروسمة : اعداد الرّوسم ، وهو : المخطط .

\* \* رواسم : جمع روسم .

218 RECREATION AREA. A part of a natural complex set aside for recreation, and managed so as to accommodate and provide for its use by visitors.

ZONE DE LOISIRS. Partie d'un ensemble naturel réservé aux loisirs et aménagé de manière à pourvoir à son utilisation par les visiteurs.

218 — بقعة استمتاع (البقيّة) :

جزء من تناظم طبيعي (3) خصصت للتمتع وتدار بحيث تلائم وتلبى متطلبات استعمالها من قبل الزوار .

219 GREEN BELT. A region adjacent to a densely populated area in which economic development is restricted.

CEINTURE VERTE. Région adjacente à un endroit densément peuplé, dans laquelle le développement économique est restreint.

219 — النطاق الأخضر (النطاقُض) :

منطقة ملحقّة ببقعة كثيفة السكان فيها التحسين الاقتصادي مقيد .

220 SCENERY. The artistic and aesthetic attractions of a landscape.

PAYSAGE (SCENERY). Conjonction des caractéristiques artistiques et esthétiques d'un paysage.

220 — المنظرّة \* :

المناظر الفنية والجمالية من الصقع (196) .

221 NATURE TRAIL. A route laid out so as to make it possible for visitors to see and learn about the natural features and species that occur in a region.

SENTIER DE NATURE. Itinéraire établi de façon à permettre aux visiteurs d'observer et d'apprécier les caractéristiques naturelles et les espèces propres à une région.

221 — مجاز الطبيعة (المجاظيعة) :

مسلك يقام بحيث يتيح لزوار المشاهدة والتعلم بشأن المعالم الطبيعية والانواع التي توجد في منطقة .

222 SCENIC VIEW POINT. Situation or location for a panoramic view over a landscape.

BELVEDERE. Site offrant une vue panoramique sur le paysage.

222 — المشرف المنظراني \* (المشرفي) :

موقع أو محلّ مميّز الرؤية على الصقع .

\* « المنظرّة : ما نظرت إليه ناميك » .

\* « المشرف (رنة المفرد) : « الموضع الذي يشرف منه ، والمنظراني : الحسن المنظر » .

## 7: PROTECTED FEATURES

## 7: ELEMENTS PROTEGES

### 7 - المعالم المحمية

#### General Terms

#### Termes généraux

#### مصطلحات عامة

223 PROTECTED NATURAL FEATURE. Any part of the natural environment - a landscape, a landscape element, a biotic community or a plant or animal species - placed under protection.

ELEMENT NATUREL PROTEGE. Toute partie de l'environnement naturel - paysage, élément de paysage, communauté biotique, espèce végétale ou animale - placée sous protection.

223 - مَعْلَمٌ طَبِيعِيٌّ مَحْمِيٌّ (مَقْمَحِيٌّ) :

أي جزء من البيئة الطبيعية - صقع (196) ، أو أحد مقومات الصقع ، أو فئة أحيائية (4) ، أو نوع من الحيوان أو النبات - يوضع تحت الحماية .

224 PROTECTED NATURAL AREA/NATURE RESERVE. A natural area in which economic use is restricted or prohibited for the protection of natural features.

ZONE NATURELLE PROTEGEE/RESERVE DE NATURE. Zone naturelle où la mise en valeur économique est restreinte ou interdite en vue de protéger des éléments naturels.

224 - مَحْمِيَّة طَبِيعِيَّة (الْمَقْمَحِيَّة) :

بقعة طبيعية يقيد فيها أو يحظر الانتفاع الاقتصادي ، بغية حماية المعالم الطبيعية .

#### Types of Protected Areas

#### Types de zones protégées

#### نماذج من المناطق المحمية :

225 STRICT NATURE RESERVE. A reserve from which any human interference is rigidly excluded except strictly controlled scientific studies which have no impact on the environment.

RESERVE NATURELLE INTEGRALE. Zone où toute intervention de l'homme est rigoureusement exclue, à l'exception d'études scientifiques strictement contrôlées, n'ayant aucun effet sur le milieu naturel.

225 - مَحْمِيَّة طَبِيعِيَّة مَحْرَمَةٌ (مَحْطَرَمَةٌ) :

محمية يحرم فيها صارما أي تعرض بشري ما عدا دراسات علمية منضبطة بدقة ، مما لا تأثير له في البيئة .



**226 MANAGED NATURE RESERVE.** A reserve which requires specific human intervention for the perpetuation of its natural features.

**RESERVE NATURELLE DIRIGÉE.** Réserve qui ne peut se perpétuer qu'avec l'intervention spécifique de l'homme.

226 - محمية طبيعية مربية (المخطمربية):

محمية تحتاج إلى تدخل بشري فعال لادامة معالمها الطبيعية .

**227 (STATE) ZAPOVEDNIK.** An official body created on the base of a strict nature reserve in order to study and protect the natural complex.

**ZAPOVEDNIK (D'ETAT).** Institution officielle créée sur la base d'une réserve naturelle intégrale dans le but d'étudier et de protéger le complexe naturel.

227 - عناية الدولة (العنادولة) :

حياة رسمية تنشأ على أساس محمية طبيعية مربية (225) بغية دراسة النظم الطبيعي وحمايته :

**228 NATIONAL PARK.** A relatively large area, where the ecosystems are not significantly altered by man and where the geomorphology, fauna, flora and habitats are of great interest or beauty, which is protected by the highest competent authority of the country and where the public is admitted for inspirational, educational, cultural and recreational purposes.

**PARC NATIONAL.** Zone relativement étendue, dans laquelle les écosystèmes ne sont pratiquement pas altérés par l'homme et où la géomorphologie, la faune, la flore et les habitats, sont d'un grand intérêt ou d'une grande beauté et qui est protégée par la plus haute autorité compétente du pays. Le public y est admis à des fins esthétiques, éducatives, culturelles et récréatives.

228 - الروض الوطني (الروض الوطني) :

رقعة فسحة نسبيا لم يحدث الانسنان في تناظمتها الطبيعية (3) تغيرا ذا شأن ، حيث يكون التوزع الجغرافي والحيوانات الموضعية (150) والانبة (112) والواطن (11) غاية في الامتاع أو الجمال ، وتحميها أعلى سلطة مختصة في القطر ، وحيث يسمح للجمهور بالدخول لأغراض استرواحية أو تربية أو ثقافية أو استجمامية .

**299 STATE/PROVINCIAL PARK.** An analogue of a national park, administered by a state or provincial government.

**PARC D'ETAT/PARC PROVINCIAL.** Analogue au parc national. Administré par le gouvernement de l'Etat ou provincial.

229 - الروض المحلي (الروض المحلي) :

نظم للروض الطبيعي (230) ، تديره ولاية أو سلطة محلية .

**230 NATURAL PARK.** A natural landscape, sometimes including elements of a cultivated landscape, and indigenous human settlements, preserved and accessible to the public.

**PARC NATUREL.** Paysage naturel comprenant parfois des éléments de paysages cultivés et des collectivités autochtones, préservé et accessible au public.

230 - الروض الطبيعي (الروض الطبيعي) :

صنع طبيعي (199) يتضمن أحيانا عناصر من الصقع المهيا (204) والسكنيات الأهلية ، مخصص للجمهور ويمسور وصوله إليه .

231 NATURAL MONUMENT. A unique natural feature of great interest to science, culture and education.

MONUMENT NATUREL. Elément naturel unique d'un grand intérêt pour la science, la culture et l'éducation.

231 — المَعْلَم الطبيعي (المَطْبَعِي) :

معلم طبيعي منفرد ذو أهمية بالغة للعلم والثقافة والتربية .

232 NATIONAL MONUMENT. An area having equivalent protection as a national park but with the selection covering natural areas of outstanding scientific importance or prehistoric sites. (US terminology).

MONUMENT NATIONAL. Zone possédant le même statut qu'un parc national, mais protégeant des sites naturels d'une grande importance scientifique, ou des sites préhistoriques ou historiques. (terminologie américaine).

232 — المَعْلَم الوطني (المَعْوَنِي) :

بقعة لها مثل حماية الروض الوطني (228) لكن مع تمييز يشمل مناطق طبيعية لها أهمية علمية كبيرة أو مواقع قبتاريخية أو تاريخية . (مصطلح أمريكي) .

233 MARINE PARK. A protected littoral and sublittoral natural area, open for regulated public access.

PARC MARIN. Zone littorale ou sublittorale naturelle protégée, dont l'accès au public est réglementé.

233 — الروض البحري (الرَّضْبَحِي) :

بقعة طبيعية محمية ، ساحلية أو مجاورة للساحل ، يقبل دخول الجمهور فيها وفق تنظيم .

Protection of Seperate Features  
or Resources

Protection d'éléments ou de  
ressources particulières

حماية المعالم أو المصادر المتميزة

234 BUFFER (PROTECTIVE) ZONE. An area adjacent to or surrounding a nature reserve, not normally exempt from economic land tenure but throughout which all activities detrimental to the nature reserve's objectives are prohibited.

ZONE TAMPON (DE PROTECTION). Zone adjacente à une réserve naturelle ou l'entourant, dans laquelle l'exploitation économique de la terre n'est pas nécessairement exclue, mais où toutes les activités nuisant aux objectifs de la réserve naturelle sont prohibées.

234 — المنطقة الوقائية (المنطقيّة) :

بقعة متاخمة لحماية طبيعية (224) أو محيطة بها ، غير مستثناة عادة من الانتفاع بالأرض لكن جميع الفعاليات الضارة بعناصر الحماية الطبيعية محظورة فيها .

235 SPECIAL NATURE RESERVE. A natural area within whose limits specific types of economic activity are prohibited so as to ensure the protection of a single or several components of the natural complex.

RESERVE NATURELLE SPECIALE. Aire naturelle dans laquelle certains types d'activités économiques sont interdites, de manière à assurer la protection d'une ou de plusieurs composantes du complexe naturel.

235 - المحمية الطبيعية الخاصة (المحطبة الخاصة):

رقعة طبيعية تحظر ضمن حدودها انماط معينة من الفعالية الاقتصادية بغية تأمين حماية عنصر واحد أو أكثر من عناصر النظم الطبيعي (3) .

236 SCENIC RESERVE/PROTECTED LANDSCAPE. A reserve in which the main protected feature is picturesque or typical scenery.

PAYSAGE PROTEGE. Réserve dont l'élément protégé principal est un paysage pittoresque ou typique.

236 - المحمية المنظرانية \* (المحمطرية):

محمية اهم معلم يسان فيها هو منظر جميل أو نموذجي .

237 HUNTING RESERVE. A special area reserved for reproduction of game, where hunting is allowed under controlled conditions and that may be closed to the public during certain periods.

RESERVE CYNEGETIQUE. Zone réservée à la reproduction du gibier où la chasse est strictement réglementée, et qui peut être fermée au public à certaines périodes.

237 - محمية الصيد (المحصيد):

بقعة خاصة حجزت لفرص انتاج حيوان الصيد حيث يباح الصيد بشروط خاضعة للرقابة ويمكن اغلاقها بوجه الجمهور خلال فترات معينة .

238 REFUGE/SANCTUARY. A permanent reserve for the protection of particular species of animals during part or all of their life cycle.

REFUGE/SANCTUAIRE. Réserve permanente destinée à protéger des groupes définis d'animaux durant la totalité ou une partie de leur cycle de vie.

238 - ملاذ • حرّم •

محمية دائمية مجعولة لوقاية أنواع خاصة من الحيوانات خلال فترة من عمرها أو طوال حياتها .

239 GAME RESERVE. A special reserve set up primarily to conserve species of animal which are commonly hunted.

RESERVE DE CHASSE. Réserve spéciale destinée principalement à protéger des espèces de gibier communément chassées.

239 - محمية القنائص \* (المحقتانص):

محمية خاصة مجعولة أساسيا لصيانة أنواع من الحيوانات التي تصاد عادة .

\* يراجع المنظراني في (222) .  
\* جمع قنيمة : الحيوان المصيد • يراجع (191) أيضا .

**240 GAME/WILDLIFE PARK.** An area in which wild animals (particularly animals which are commonly hunted) are displayed to the public in more or less free-range conditions, usually near urban centres.

**PARC-RESERVE D'ANIMAUX.** Aire protégée où le public a la possibilité d'observer des animaux sauvages et en particulier des animaux-gibiers communément chassés, situés en général à proximité des centres urbains.

240 - روض القناتص (الرَّصَقَاتِص) :

بقعة تعرض للجمهور فيها حيوانات بريسة (خصوصا حيوانات الصيد في العادة) في ظروف على قليل أو كثير من الحرية ، قرب المراكز المدنية بوجه عام .

Protected Taxa

Espèces et formes protégées

### السلائل المحمية

**241 ENDANGERED TAXA.** Taxa currently in danger of extinction and whose continued survival is unlikely without early implementation of conservation measures.

**ESPECE MENACEE.** Espèce ou forme actuellement menacée de disparition qui ne pourra vraisemblablement pas survivre si des mesures de conservation ne sont pas prises sans retard.

241 - السلالة المهددة (السلامة) :

سلالة معرضة حاليا لخطر الفناء ولا يتمثل استمرار بقائها بدون تدابير مبكرة من الاجراءات الوقائية .

**242 DECREASING TAXA.** Taxa which are not immediately in danger of extinction but which, although still fairly numerous, have recently been and appear still to be suffering a significant depletion in numbers and significant loss of habitat.

**ESPECE EN REGRESSION.** Espèce ou forme qui n'est pas immédiatement menacée de disparition mais qui, bien qu'encore relativement abondante, a subi récemment ou subit encore un déclin numérique important ou un recul d'habitat significatif.

242 - السلالة المتناقصة (السلامة) :

سلالة ليست في خطر الفناء الفوري لكن بالرغم من انها ما تزال كثيرة العدد نسبيا ، قد اخذت حديثا تنكبد ، وتبدو انها ما زالت تنكبد نضوبا خطيرا في الاعداد أو نقصا مهما في الموطن

**243 RARE TAXA.** Taxa whose world population is very small, but which are not at present considered to require additional conservation measures unless new circumstances affect their reproductive potential or overall numbers.

**ESPECE RARE.** Espèce ou forme dont la population mondiale est très restreinte mais dont actuellement on n'estime pas qu'elle exige des mesures de protection spéciales, à moins que de nouvelles circonstances ne viennent affecter sa reproductivité ou l'ensemble de ses effectifs.

243 - السلالة النادرة (السلامة) :

سلالة عددها العالمي ضئيل جدا لكنها لا تعتبر حاليا بحاجة الى اجراءات اضافية للصيانة الا اذا اثرت ظروف جديدة في قدرتها التكاثرية أو في اعدادها ككل .

244 RESTORED TAXA. Taxa formerly included in endangered, decreasing or rare categories, the number of which have now been restored to safe levels and for which adequate protection has been provided.

ESPECE RETABLIE. Espèce ou forme précédemment incluse dans la catégorie menacée, en régression ou rare, dont les effectifs ont à nouveau atteint un niveau suffisant et qui fait l'objet des mesures de protection appropriées.

244 - السلالة المتجددة (السلالَة):

سلالة كانت ضمن السلالات المهددة أو المُنْخَاظَة أو النادرة ، عاد عددها الآن الى المستويات الآمنة ، وقد اعدت لها الحماية الكافية .

## 8: POLLUTION

## 8: POLLUTION

### 8 - التلوث

#### Pollutants

#### Polluants

#### الملوثات

245 POLLUTION. The addition of any substance (solid, liquid or gas) or form of energy (such as heat, sound or radio-activity) to the environment in larger quantities than the environment can accommodate.

POLLUTION. Addition à l'environnement de toute substance (solide, liquide ou gazeuse) ou forme d'énergie (telle que chaleur, bruit ou radioactivité), en quantités qui dépassent la capacité d'absorption de l'environnement.

245 - التلويث :

اضافة اية مادة (صلبة أو سائلة أو غازية) ، أو أى ضرب من النشاط (كالحرارة أو الصوت أو الاشعاع) الى البيئة بمقادير تتجاوز تحملها .

246 POLLUTANT. A substance or form of energy which causes pollution.

POLLUANT. Substance ou forme d'énergie, cause de pollution.

246 - الملوث :

مادة (أو شاكلة من النشاط) مما يسبب التلوث .

247 WASTE. Any material (or form of energy) which is discarded by man, and which may cause pollution.

DECHETS. Toute substance ou forme d'énergie rejetée par l'homme et pouvant être source de pollution.

247 - النفايات :

اية مادة (أو شاكلة من النشاط) ينيذها الانسان مما يمكن ان يسبب التلوث .

**248 CONTAMINATED WATER.** Water which is polluted after domestic, industrial or agricultural use.

**EAUX RESIDUAIRES.** Eau polluée par son utilisation à des fins domestiques, industrielles ou agricoles.

248 — الماء الملوّث (المأمّثوب) :

ماء ملوث بالاستعمال المنزلي أو الصناعي أو الزراعي .

**249 EXPOSURE.** The amount of a physical or chemical agent that is received by living organisms or any other part of the environment, during a given period of time.

**EXPOSITION.** Quantité d'un agent physique ou chimique particulier reçue par des organismes vivants ou par toute autre composante de l'environnement. S'applique parfois aussi à la durée d'application de l'agent.

249 — التعرّض :

مقدار العامل الفيزي أو الكيّمى الذي تتلقاه المتعضيات الحية أو أي جزء من البيئة خلال مدة معينة .

**250 MAXIMUM ALLOWABLE CONCENTRATION OR LIMITS. (MAC OR MAL).** The maximum dosage of a pollutant in the environment deemed not to cause damage to specific organisms. (This may be mandatory or recommended).

**CONCENTRATION OU LIMITE MAXIMUM ADMISE** Dose maximum d'un polluant dans l'environnement, jugée inoffensive pour certains organismes particuliers (dose à observer ou recommandée).

250 — أعلى تَوَلَة مباحة (اعْتَوْبَاحَة) :

أكبر تَوَلَة \* من ملوّث في البيئة يعتقد أنه لايسبب ضررا لمتعضيات خاصة . (هذا قد يكون التراميا أو موصى به) .

## KIND OF POLLUTION

## TYPES DE POLLUTION

### نوع من التلوث

**251 LITTERING.** The degradation of a landscape (surface) by discarded man-made objects.

**ABANDON DE DETRITUS.** Dégradation d'un paysage (surface) par des objets abandonnés par l'homme.

251 — الخَسَل \* \* :

إفساد الصّنع (196) (السطح) بإلقاء نفايات من صنع الإنسان .

\* التَوَلَة (زنة التَوَلَة) ما يتأله الإنسان ، وهي مصدر يدل على المرة . نقتريها بدل الجرعة والوجبة ، مقابل dosage أي ما يتناوله المريض من الدواء بين مرة أخرى ، لأن لكل من الجرعة والوجبة معناها الخاص بها .  
\* \* خسلت شيئا : « رخلته ونتيته » . والخسل زنة الخسل .

## ضبط التلوث

**252 WASTE TREATMENT.** The treatment of solid, liquid or gaseous waste in such a way as to eliminate any noxious or unpleasant components.

**TRAITEMENT DES RESIDUS.** Traitement des résidus solides, liquides ou gazeux afin d'éliminer toute composante nocive ou déplaisante.

252 — معالجة النفايات (المخلفات) :

معالجة النفايات الصلبة أو السائلة أو الغازية بطريقة تضمن إزالة أية مركبات ضارة أو كريهة .

**253 BIOLOGICAL TREATMENT.** A stage in the purification of waste waters using micro-organisms.

**EPURATION BIOLOGIQUE.** Stades du processus d'épuration des eaux résiduaires à l'aide de microorganismes.

253 — المعالجة الاحيائية (المخالفات) :

مرحلة تنقية المياه القنرة باستخدام متعضيات مجهرية .

**254 NATURAL PURIFICATION.** The physico-chemical and microbiological process by which wastes carried by water are reduced to harmless compounds naturally occurring in the environment.

**EPURATION NATURELLE.** Processus par lesquels les déchets solubles dans l'eau sont décomposés, généralement par des microorganismes, en matières inoffensives, existant normalement dans la nature.

254 — التنقية الطبيعية (التطبيعية) :

المحرورات الفيزيائية والاحيائية ( = الاحيائية / المجهرية ) التي بها تحول النفايات التي يحملها الماء ، الى مركبات غير مضرّة توجد عادة في البيئة .

**255 RE-USE.** The use of a material or product more than once.

**REUTILISATION.** Emploi répété d'une substance ou de produits.

255 — معالجة النفايات (المخلفات) :

استعمال مادة او منتج أكثر من مرة .

**256 RECYCLING.** The use of the waste material of an industry to manufacture more of the original product.

**RECYCLAGE.** Utilisation des résidus d'une industrie pour fabriquer à nouveau le produit initial.

256 — إعادة الدورة (الإعادورة) :

استعمال مادة نفّيلة أحدى الصناعات لصنع مزيد من المنتج الأصلي .

**257 RECLAMATION.** The use of the waste material of an industry in the manufacture of different products.

**RECUPERATION.** Utilisation des résidus d'une industrie pour fabriquer des produits différents.

257 — التفنّع :

استعمال مادة نفّيلة أحدى الصناعات لصنع منتجات مغايرة .

# INDEX

26 : Abiotic factors  
 36 : Acclimatization  
 61 : Aeration, soil  
 ALLOWABLE CONCENTRATION,  
 250 : Maximum (MAC)  
 ALLOWABLE LIMITS,  
 250 : Maximum (MAL)  
 178 : Anadromous fish  
 ANIMAL,  
 151 : Community  
 152 : « Harmful »  
 153 : Protected  
 174 : Resident  
 160 : Stock  
 ANTHROPOGENOUS,  
 28 : Factors  
 120 : Succession  
 90 : Aquifer  
 AREA,  
 72 : Catchment  
 142 : Felling  
 224 : Protected natural  
 218 : Recreation  
 88 : Artesian water  
 117 : Association  
 190 : Baiting  
 BALANCE,  
 19 : Biological  
 19 : Ecological  
 19 : Nature  
 96 : water  
 74 : Basin  
 BELT,  
 197 : Geographical  
 219 : Green  
 139 : Shelter  
 115 : Vegetation  
 84 : Biochemical oxygen demand  
 42 : Biocide  
 4 : Biocenosis  
 18 : Biogeochemical cycle  
 48 : Biogeoecology  
 3 : Biogeoecoenosis  
 BIOLOGICAL,  
 19 : balance  
 40 : control  
 22 : Productivity  
 183 : survey  
 253 : treatment  
 21 : Biomass  
 14 : Biome  
 1 : Biosphere  
 6 : Biota  
 BIOTIC,  
 4 : Community  
 25 : Factors  
 12 : Biotope  
 166 : Birds of prey  
 154 : Birth rate  
 85 : Body, water  
 79 : Brackish water  
 170 : Breeding ground  
 234 : Buffer (protective zone)  
 55 : Buffering, soil  
 127 : Burn  
 141 : Calculated felling rate  
 CAPACITY,

168 : Carrying  
 217 : Recreation  
 126 : grazing  
 59 : water holding  
 168 : Carrying capacity  
 217 : Recreation  
 179 : Catadromous fish  
 72 : Catchment area  
 20 : Chains, food  
 100 : Charge, sediment  
 41 : Chemical control  
 144 : Clearcutting  
 121 : Climax  
 193 : Commercial hunting  
 COMMUNITY,  
 151 : animal  
 4 : biotic  
 5 : natural  
 5 : primaeval  
 5 : virgin  
 3 : Complex, natural  
 CONCENTRATION, MAXIMUM  
 250 : allowable (MAC)  
 44 : Conservation  
 248 : Contaminated water  
 CONTROL,  
 40 : biological  
 41 : chemical  
 185 : population  
 109 : stream flow  
 169 : Cover  
 39 : Cropping  
 64 : system  
 187 : Culling  
 204 : Cultural landscape  
 162 : Current year's young  
 146 : Cutting, selective  
 CYCLE,  
 18 : biogeochemical  
 140 : felling  
 95 : hydrological  
 136 : Damage, storm  
 242 : Decreasing taxa  
 94 : Delta  
 84 : Demand, biochemical oxygen  
 DENSITY,  
 9 : Optimal  
 8 : Population  
 208 : Derelict lands  
 213 : Development, landscape  
 176 : Diadromous fish  
 158 : Die-off, mass  
 75 : Divide  
 66 : Drainage, soil  
 70 : Dust storm  
 83 : Dystrophic waters  
 ECOLOGICAL,  
 19 : balance  
 13 : niche  
 123 : Sequence  
 123 : Series  
 50 : Ecology  
 51 : Human  
 3 : Ecosystem  
 15 : Ecotype  
 241 : Endangered taxa  
 16 : Endemic

ENVIRONMENT,  
 34 : Human  
 33 : Natural  
 ENVIRONMENTAL,  
 47 : Monitoring  
 35 : Quality  
 68 : Erosion  
 93 : Estuary  
 76 : Eulittoral  
 81 : Eutrophic waters  
 249 : Exposure  
 FACTORS,  
 26 : Abiotic  
 28 : Anthropogenous  
 25 : Biotic  
 29 : Limiting  
 27 : Natural  
 194 : Falconry  
 150 : Fauna  
 223 : Feature, protected natural  
 189 : Feeding, supplementary  
 FELLING,  
 142 : Area  
 140 : Cycle  
 143 : Sanitation  
 54 : Fertility  
 FISH,  
 178 : Anadromous  
 179 : Catadromous  
 176 : Diadromous  
 177 : Semi-diadromous  
 103 : Flood  
 112 : Flora  
 101 : Flow, stream  
 91 : Fluvial waters  
 175 : Flyway  
 FOOD,  
 20 : Chains  
 20 : Webs  
 FOREST,  
 148 : Management  
 131 : Primary  
 149 : Protection  
 132 : Secondary  
 133 : Stand  
 FORESTS,  
 138 : Protection  
 137 : Timber  
 118 : Formation  
 201 : Fragility, landscape  
 78 : Fresh water  
 191 : Game  
 181 : Management  
 240 : park  
 239 : reserve  
 GEOGRAPHICAL,  
 197 : belt  
 198 : zone  
 2 : Geospheres  
 126 : Grazing capacity  
 219 : Green belt  
 GROUND,  
 170 : breeding  
 170 : nesting  
 87 : water  
 171 : wintering  
 11 : Habitat



182 : management  
 152 : « Harmful » animals  
 52 : Horizon, soil  
 HUMAN,  
 51 : ecology  
 34 : environment  
 58 : Humidity, soil  
 53 : Humus  
 HUNTING,  
 193 : commercial  
 237 : reserve  
 192 : sport  
 HYDROLOGICAL,  
 95 : cycle  
 97 : regime  
 188 : Immobilization  
 147 : Improvement thinning  
 184 : Inventory, stock  
 161 : Increment, population  
 67 : Irrigation  
 159 : Irruption  
 92 : Lacustrine waters  
 63 : Land reclamation  
 LANDS,  
 208 : Derelict  
 62 : Opening new  
 196 : Landscape  
 204 : Cultural  
 213 : Development  
 201 : Fragility  
 210 : Maintenance  
 209 : Management  
 202 : Man-made  
 199 : Natural  
 212 : Planning  
 236 : Protected  
 206 : Rural  
 200 : Stability  
 215 : Survey  
 205 : Urban  
 211 : Land-use planning  
 29 : Limiting factors  
 LIMITS, MAXIMUM,  
 250 : Allowable (MAL)  
 251 : Littering  
 77 : Littoral  
 125 : Load, range  
 104 : Low water period  
 210 : Maintenance landscape  
 226 : Managed nature reserve  
 MANAGEMENT,  
 148 : Forest  
 181 : Game  
 182 : Habitat  
 209 : Landscape  
 107 : water  
 180 : wildlife  
 202 : Man-made landscape  
 233 : Marine park  
 MASS,  
 158 : Die-off  
 158 : Mortality  
 MAXIMUM ALLOWABLE  
 250 : Concentration (MAC)  
 250 : Maximum allowable limits (MAL)  
 172 : Migration  
 135 : Mixed stand  
 57 : Moisture, soil  
 47 : Monitoring, environmental  
 38 : Monoculture  
 MONUMENT,  
 232 : National  
 231 : Natural

MORTALITY,  
 158 : Mass  
 157 : Rate  
 154 : Natality rate  
 NATIONAL,  
 232 : Monument  
 228 : Park  
 224 : Natural area, protected  
 NATURAL,  
 5 : Community  
 3 : Complex  
 33 : Environment  
 27 : Factors  
 223 : Feature, protected  
 199 : Landscape  
 231 : Monument  
 230 : Park  
 254 : Purification  
 30 : Ressources  
 32 : Non-renewable  
 31 : Renewable  
 19 : Nature, balance of  
 NATURE RESERVE,  
 226 : Managed  
 224 : Protected  
 235 : Special  
 225 : Strict  
 221 : Nature trail  
 170 : Nesting ground  
 62 : New lands, opening  
 13 : Niche, ecological  
 173 : Nomadism  
 32 : Non-renewable natural resources  
 82 : Oligotrophic waters  
 62 : Opening new lands  
 9 : Optimum density  
 216 : Outdoor recreational resources  
 195 : Overcropping  
 195 : Overfishing  
 195 : Overhunting  
 84 : Oxygen demand, biochemical  
 PARK,  
 240 : game  
 233 : marine  
 228 : national  
 230 : natural  
 229 : provincial  
 229 : state  
 240 : wildlife  
 124 : Pasture  
 125 : load  
 104 : Period, low water  
 43 : Pesticide  
 167 : Pests  
 116 : Phytocoenosis  
 128 : Pioneering species  
 PLANNING,  
 212 : landscape  
 211 : land-use  
 214 : regional  
 129 : Plant, weed  
 222 : Point, scenic view  
 246 : Pollutant  
 245 : Pollution  
 7 : Population  
 185 : Control  
 8 : Density  
 161 : Increment  
 165 : Predation  
 46 : Preservation  
 166 : Prey, birds of  
 5 : Primeval community  
 131 : Primary forest

22 : Productivity, biological  
 PROTECTED,  
 153 : Animals  
 236 : Landscape  
 224 : Natural area  
 223 : Natural Feature  
 224 : Nature reserve  
 45 : Protection  
 149 : Forest  
 138 : Protection forests  
 229 : Provincial park  
 122 : Pseudoclimax  
 134 : Pure stand  
 254 : Purification, natural  
 35 : Quality, environmental  
 24 : Range  
 125 : Load  
 243 : Rare taxa  
 RATE,  
 154 : Birth  
 141 : Calculated felling  
 157 : Mortality  
 154 : Natality  
 156 : Recruitment  
 155 : Survival  
 37 : Re-acclimatization  
 257 : Reclamation  
 63 : Land  
 218 : Recreation area  
 216 : Recreational resources, outdoor  
 156 : Recruitment rate  
 256 : Re-cycling  
 238 : Refuge  
 145 : Regeneration system, sheltered  
 REGIME,  
 97 : Hydrological  
 98 : Stream-flow  
 214 : Regional planning  
 17 : Relict  
 31 : Renewable natural resources  
 RESERVE,  
 239 : Game  
 237 : Hunting  
 226 : Managed nature  
 224 : Protected nature  
 236 : Scenic  
 235 : Special nature  
 225 : Strict nature  
 110 : Reservoir, storage  
 174 : Resident animals  
 RESSOURCES,  
 30 : Natural  
 32 : Non-renewable natural  
 216 : Outdoor recreational  
 31 : Renewable natural  
 255 : Re-use  
 244 : Restored taxa  
 105 : Run-off  
 206 : Rural landscape  
 80 : Saline water  
 71 : Salinization  
 238 : Sancturay  
 143 : Sanitation felling  
 220 : Scenery  
 SCENIC,  
 236 : reserve  
 222 : view-point  
 132 : Secondary forest  
 100 : Sediment charge  
 60 : Seepage  
 SELECTIVE,  
 146 : cutting  
 186 : take

177 : Semi-diadromous fish	189 : Supplementary feeding	248 : Contaminated
123 : Sequence, ecological	111 : Supply, water	59 : Holding Capacity
123 : Series, ecological	SURVEY,	107 : Management
139 : Shelter belt	183 : Biological	104 : Period, low
145 : Shelterwood regeneration system	215 : Landscape	80 : Saline
99 : Siltling	184 : Stock	86 : Subterranean
SOIL,	155 : Survival rate	111 : Supply
61 : aeration	10 : Sustained yield	89 : Table
53 : buffering	SYSTEM,	106 : Yield (annual)
66 : drainage	64 : Cropping	WATERS,
52 : horizon	145 : Shelterwood regeneration	83 : Dystrophic
58 : humidity	89 : Table, water	81 : Eutrophic
57 : moisture	186 : Take, selective	91 : Fluvialite
56 : texture	TAXA,	78 : Fresh
69 : truncated	242 : Decreasing	87 : Ground
49 : Socleology	241 : Endangered	92 : Lacustrine
102 : Spate	243 : Rare	82 : Obligotrophic
235 : Special nature reserve	244 : Restored	73 : Watershed
128 : Species, pioneering	65 : Terracing	108 : Waterworks
192 : Sport hunting	56 : Texture, soil	20 : Webs, food
200 : Stability, landscape	147 : Thinning, Improvement	129 : Weed plant
STAND,	137 : Timber forests	203 : Wilderness (US terminology)
133 : forest	221 : Trail, nature	WILDLIFE,
135 : mixed	207 : Transition zone	180 : Management
134 : pure	TREATMENT,	240 : Park
229 : State park	253 : Biological	171 : Wintering ground
STOCK,	252 : waste	130 : Woodland
160 : animal	69 : Truncated soils	163 : Yearling
184 : Inventory	205 : Urban landscape	23 : Yield
134 : survey	113 : Vegetation	10 : sustained
110 : Storage reservoir	115 : Belt	106 : water (annual)
1 : STORM,	114 : zone	164 : Young
136 : damage	222 : View-point, scenic	162 : current year's
70 : Dust	5 : Virgin community	227 : Zapovednik (State)
101 : Stream flow	247 : Waste	ZONE,
109 : Control	252 : Treatment	234 : buffer (protective)
98 : Regime	WATER,	198 : geographical
225 : Strict nature reserve	88 : Artesian	207 : transition
86 : Subterranean water	96 : Balance	114 : vegetation
119 : Succession	85 : Body	151 : Zoocoenoses
120 : Anthropogenous	79 : Brackish	

# INDEX

251 : Abandon de détritux  
36 : Acclimatation  
161 : Accroissement de la population  
129 : Adventice  
61 : Aération du sol  
AIRE,  
72 : de drainage  
24 : de répartition  
73 : Alimentation, bassin  
AMENAGEMENT,  
209 : du paysage  
211 : du territoire  
163 : Animal d'un an  
ANIMAUX,  
152 : Nuisibles  
153 : Protégés  
190 : Appâtage  
111 : Approvisionnement en eau  
117 : Association  
110 : Barrage de retenue  
74 : Bassin,  
73 : d'alimentation  
222 : Belvédère  
96 : Bilan hydrique  
4 : Biocénose  
42 : Biocide  
48 : Biogéocénologie  
3 : Biogéocénose  
21 : Biomasse  
14 : Biome  
1 : Biosphère  
6 : Biota  
12 : Biotope  
139 : Brise-vent  
127 : « Burn »  
CAPACITE,  
126 : De charge  
217 : limite (récréative)  
59 : De rétention d'eau  
219 : Ceinture verte  
136 : Chablis  
CHAINES,  
20 : alimentaires  
CHARGE,  
20 : alimentaires  
126 : capacité de  
125 : d'un pâturage  
100 : sédimentaire  
CHASSE,  
193 : commerciale  
192 : Sportive  
121 : Cilmex  
COMMUNAUTE,  
4 : biotique  
5 : naturelle  
5 : primaire  
5 : vierge  
3 : Complexe naturel  
250 : Concentration maximum admise  
44 : Conservation  
90 : Couche aquifère  
142 : Coupe,  
147 : d'amélioration  
144 : à blanc  
143 : de nettolement  
145 : progressive de régénération

146 : sélective  
169 : Couvert  
39 : Cropping  
162 : Crue  
64 : Culture, système  
CYCLE,  
18 : biogéochimique  
95 : hydrologique  
DEBIT,  
106 : annuel  
101 : d'un cours d'eau  
247 : Déchets  
94 : Delta  
84 : Demande biochimique en oxygène  
DENSITE,  
9 : optimale  
8 : de population  
167 : Déprédateurs  
251 : Détritux, abandon  
213 : Développement du territoire  
24 : Domaine  
66 : Drainage d'un sol  
EAU,  
59 : capacité de rétention  
57 : teneur du sol  
EAUX,  
91 : courantes  
78 : douces  
83 : dystrophes  
81 : eutrophes  
92 : lacustres  
75 : ligne de partage  
88 : de la nappe artésienne  
82 : oligotrophes  
248 : résiduelles  
80 : salines  
79 : saumâtres  
86 : souterraines  
90 : Ecologie,  
51 : humaine  
3 : Écosystème  
15 : Ecotype  
55 : Effet tampon  
223 : Élément naturel protégé  
167 : Élimination sélective  
16 : Endémique  
183 : Enquête biologique  
99 : Envasement  
ENVIRONNEMENT,  
34 : humain  
35 : qualité  
47 : surveillance continue  
EPURATION,  
253 : biologique  
254 : naturelle  
EQUILIBRE,  
19 : biologique  
19 : écologique  
19 : de la nature  
68 : Erosion  
ESPECE,  
16 : Endémique  
241 : Menacée  
128 : pionnière  
243 : rare  
242 : en régression  
244 : rétablie

93 : Estuaire  
115 : Etage de végétation  
215 : Expertise du paysage  
249 : Exposition  
FACTEURS,  
26 : abiotiques  
28 : anthropogènes  
25 : biotiques  
29 : limitants  
27 : naturels  
194 : Fauconnerie  
150 : Faune,  
180 : Gestion  
54 : Fertilité  
112 : Flore  
FORET,  
137 : d'exploitation  
148 : gestion  
131 : primaire  
149 : protection de la  
138 : de protection  
13 : secondaire  
118 : Formation  
201 : Fragilité du paysage  
2 : Géosphères  
GESTION,  
197 : eaux  
180 : faune  
148 : forestière  
181 : gibier et poisson  
182 : habitat  
191 : Gibier,  
181 : gestion  
11 : Habitat,  
182 : gestion  
171 : Hivernage, zone  
52 : Horizon  
58 : Humidité du sol  
53 : Humus  
188 : Immobilisation  
60 : Infiltration  
103 : Inondation  
184 : Inventaire des stocks  
67 : Irrigation  
164 : Jeunes  
162 : Jeune de l'année  
75 : Ligne de partage des eaux  
250 : Limite maximum admise  
77 : Littoral  
LUTTE,  
48 : biologique  
41 : chimique  
210 : Maintien du paysage  
85 : Masse d'eau  
129 : Mauvaise herbe  
172 : Migration,  
175 : voles  
33 : Milieu naturel  
62 : Mise en valeur d'un territoire  
47 : Monitoring  
38 : Monoculture  
MONUMENT,  
232 : national  
231 : naturel  
MORTALITE,  
157 : taux de  
138 : massive

87 : Nappe phréatique  
 154 : Natalité, taux  
 13 : Niche écologique  
 173 : Nomadisme  
 189 : Nourrissage complémentaire  
 152 : Nuisibles  
 166 : Oiseaux de proie  
 108 : Ouvrages hydrauliques  
 84 : Oxygène, demande biochimique en

#### Park,

229 : d'état  
 233 : marin  
 228 : national  
 230 : naturel  
 229 : provincial  
 240 : réserve d'animaux  
 124 : Pâturage,  
 125 : charge  
 196 : Paysage,  
 209 : aménagement  
 202 : anthropogène  
 204 : culturel  
 208 : dégradé  
 215 : expertise  
 201 : fragilité  
 210 : maintien  
 199 : naturel  
 212 : planification  
 236 : protégé  
 206 : rural  
 220 : « scenery »  
 200 : stabilité  
 205 : urbain  
 104 : Période d'étiage  
 43 : Pesticide

#### PEUPLEMENT,

133 : forestier  
 135 : mixte  
 134 : pur  
 116 : Phytocénose  
 89 : Plan d'eau

#### PLANIFICATION,

212 : du paysage  
 214 : régionale

#### POISSONS,

178 : anadromes  
 179 : catadromes  
 176 : diadromes  
 181 : gestion  
 177 : semi-diadromes  
 246 : Polluant  
 245 : Pollution  
 7 : Population,  
 161 : accroissement

8 : densité  
 185 : régulation  
 165 : Prédation  
 186 : Prélèvement sélectif  
 46 : Préservation biologique  
 22 : Productivité biologique  
 23 : Produit  
 45 : Protection,  
 145 : des forêts  
 122 : Pseudoclimax  
 159 : Pullulation  
 35 : Qualité de l'environnement  
 37 : Réacclimatation  
 156 : Recrutement, taux  
 57 : Récupération  
 256 : Recyclage  
 238 : Refuge

#### REGIME,

98 : d'écoulement fluvial  
 97 : hydrologique

#### REGION,

130 : bolsee  
 203 : sauvage (wilderness)

#### REGULATION,

185 : populations  
 109 : regime des eaux  
 105 : Ruissellement

17 : Relicte  
 23 : Rendement,  
 10 : constant  
 24 : Répartition, aire

#### RESERVE,

239 : de chasse  
 237 : cynégétique  
 224 : de nature

#### Naturelle

226 : dirigée  
 225 : intégrale  
 235 : spéciale

#### 174 : Résidents

30 : Ressources naturelles  
 32 : non-renouvelables  
 31 : renouvelables

#### 216 : Ressources récréatives de plein air

63 : Restauration des terres  
 59 : Rétention d'eau, capacité

#### 255 : Réutilisation

71 : Salinisation  
 238 : Sanctuaire

221 : Sentier de nature

123 : Série écologique

#### SITE,

170 : de nidification  
 170 : de reproduction

#### 49 : Sociologie

#### SOL,

61 : aération  
 66 : drainage  
 58 : humidité  
 57 : teneur en eau  
 56 : texture  
 69 : tronqué  
 200 : Stabilité du paysage  
 160 : Stock  
 184 : Stocks, inventaire  
 119 : Succession  
 120 : anthropogène  
 60 : Suintement  
 140 : Suite de coupes  
 195 : Surexploitation  
 47 : Surveillance continue de l'environnement

155 : Survie, taux

64 : Système de culture

55 : Tampon, effet

#### TAUX

141 : d'exploitation calculé  
 157 : de mortalité

154 : de natalité

156 : de recrutement

#### DE SURVIE

70 : Tempête de poussière

57 : Teneur en eau du sol

65 : Terrassement

63 : Terres, restauration

#### TERRITOIRE,

211 : aménagement

213 : développement

62 : mise en valeur

56 : Texture du sol

252 : Traitement des résidus

113 : Végétation,

115 : étage

114 : zone

175 : Voies de migration

203 : Wilderness

227 : Zapovednik (d'Etat)

#### ZONE,

76 : eulittorale

198 : géographique

197 : primaire

198 : secondaire

171 : d'hivernage

218 : de loisirs

224 : naturelle protégée

234 : tampon

207 : de transition

114 : de végétation

151 : Zoocénose

# مسرد المصطلحات

تسلسل المصطلح	لفاظ المصطلح	تسلسل المصطلح	لفاظ المصطلح
استمتاع	اجاج	80 -	
بقعة ..	اجتلاء	39 -	
استيماب	نظام الم ..	64 -	
ترفيهي	اهتساد امثل	9 -	
اصطناعي	احداث	164 -	
صق ..	لحفاء ، في الصيد او التسبك	195 -	
اصقاع تزهية	لحياتي		
اصلاحي	تحكم ..	40 -	
قطع ..	توازن ..	19 -	
اعادة	حجم ..	21 -	
الاستعمال	محيط ..	1 -	
الدورة	منسج ..	183 -	
على نولة مباحة	النوبان الم .. للوكسجين	84 -	
اغلفة ارضية	احيائية		
اقتراس	اناجية ..	22 -	
افق القرية	دورة ..	18 -	
اقصاء	عوامل ..	25 -	
امثل	فئة ..	4 -	
اهتساد ..	معالجة ..	253 -	
امداد	اخضر		
معدل الم ..	نطلق ..	219 -	
اتينة	ارتوازي		
اناجية احيائية	ماء ..	88 -	
انتقالية	لواضي		
منطقة ..	تدشين الم ..	62 -	
انتفاع	لرض		
تخطيط الم ..	استصلاح الم ..	63 -	
انحراف تطوري	لرضية		
اوكسجين	الغففة ..	2 -	
النوبان الاحيائي الم ..	لرخصة	203 -	
اولية	استيعابية الماء	59 -	
غاية ..	استخلاف بشري	120 -	
بحري	استصلاح الارض	63 -	
روض ..	استعمال		
بحيري	اعادة الم ..	255 -	
ماء ..			

— أحيائي	40 —
— كيمي	41 —
تخطيط الانتفاع	211 —
تخزين	186 —
تخري	
.. قطع	146 —
تنقية الماء	107 —
تدشين الاراضى	62 —
تربة	
.. افق الـ	52 —
.. بنية الـ	56 —
.. تصريف الـ	66 —
.. تهوي الـ	61 —
.. رطوبة الـ	58 —
.. مناعة الـ	55 —
— متحاتة	69 —
.. نداعة الـ	57 —
ترحل	173 —
ترفيهي	
.. استيعاب	217 —
تسبك	
.. احفاء في الصيد أو الـ	195 —
تشكل	118 —
تشكيل الصقع	212 —
تصريف	
— التربة	66 —
.. مستفرغ الـ	72 —
تصطيط	65 —
تصفر	194 —
تطعيم	190 —
تطوري	
.. انحراف	15 —
تعديل الصقع	213 —
تعرض	249 —
تعهد	
— الحياة الوحشية	180 —
— الصقع	209 —
— الصيد	181 —
— الغابة	148 —
— الوطن	182 —
تغذية تكميلية	189 —
تفريغ	99 —

بشري	
.. الاستخلاف الـ	120 —
علم التبادل الطبيعي الـ	51 —
بشرية	
.. بيئة	34 —
.. عوامل	28 —
بقاء	
.. معدل الـ	155 —
بقصة	
— اجتماع	218 —
— القطع	142 —
بكر	
.. فئة	5 —
بنية التربة	56 —
بيئة	
— بشرية	34 —
تبادلية	13 —
— طبيعية	33 —
.. علم صيانة الـ	49 —
.. كفية الـ	35 —
بيئي	
.. منظار	47 —
تبادل	
— تفاعلي	48 —
.. توازن الـ	19 —
علم الـ .. الطبيعي	50 —
علم الـ .. الطبيعي البشري	51 —
تبادلية	
.. بيئة	13 —
.. سلسلة	123 —
التبؤ	36 —
.. عودة الـ	37 —
تجاري	
.. الصيد الـ	193 —
تجديدي	
.. القطع الـ	145 —
تجهيز الماء	111 —
تجهيزات مائية	108 —
تحات	68 —
تحيدي	
.. عامل	29 —
تحكم	

الجريان	101 -
هد	75 -
هرجة	133 -
خالصة	134 -
خليطة	135 -
هرم ، ملاذ	238 -
هباية	45 -
غلبة ..	138 -
الغلبة	149 -
هوض	74 -
حولي	162 -
الحياة الوحشية	
تمهد له ..	180 -
حيوانات	
محمية	153 -
مضرة	152 -
مقمية	174 -
موضمية	150 -
حيوانية	
غنة ..	151 -
خاصة	
محمية طبيعية ..	235 -
خالصة	
هرجة ..	134 -
خالقة	17 -
خسل	251 -
خشب	
غلبة ..	137 -
خصب	54 -
هط الطيران	175 -
خلفة	119 -
خليطة	
هرجة ..	135 -
دافة	94 -
دمال	53 -
دواليك مائية	95 -
نورة	
أحيائية	18 -
أعلاة له ..	256 -
دولة	
غناية له ..	227 -
ثروة	121 -

تفاعلي	
تبادل ..	48 -
تفرغ	
منطقة الـ ..	170 -
تكميلية	
تفذية ..	189 -
تلويث	245 -
تلحج	71 -
تناظم طبيعي	3 -
تناوب القطع	140 -
تزهية	
اصقاع ..	216 -
تنفع	257 -
تنقية طبيعية	254 -
تهوي التربة	61 -
توازن	
أحيائي	19 -
التبادل	19 -
الظبيمة	19 -
الماء	96 -
نواشع غذائي	20 -
توتين	188 -
توليد نوع واحد	38 -
ثبات الصقع	200 -
ثنى	163 -
جرد الجول	184 -
جريان	
حجم الـ ..	101 -
ضبط .. التهر	109 -
منوال .. الماء	98 -
جغرافي	
نطاق ..	197 -
جغرافية	
منطقة ..	198 -
جمانية	
عوامل ..	26 -
جوق	
مسام ..	87 -
جول	160 -
جرد الـ ..	184 -
حجم	
أحيائي	21 -

سمك	
— شائد	176 —
— مبحر	179 —
— منهر	178 —
— مهجج	177 —
سواف	158 —
ساطيء	77 —
شحنة رسوبية	100 —
شعبة (= شعبة النهر)	93 —
صخرية	
طبقة .. مائية	90 —
صقع	196 —
— اصطناعي	202 —
تشكيل الـ ..	212 —
تعديل الـ ..	213 —
تعهد الـ ..	209 —
ثبات الـ ..	200 —
— ريفي	206 —
— صيانة الـ ..	210 —
— طبيعي	199 —
— مديني	205 —
— مسح الـ ..	215 —
— مهجور	208 —
— مهيا	204 —
— وهن الـ ..	201 —
الصيانة (= صيانة الطبيعة)	44 —
صيانة	
— الصقع	210 —
— الطبيعة	44 —
علم .. البيئة	49 —
صيد	
احفاء في الـ .. او التمسك	195 —
— تجاري	193 —
— تعهد الـ ..	181 —
— رياضي	192 —
— محمية الـ ..	237 —
ضبط	
— جريان النهر	109 —
— السكن	185 —
ضلل	87 —
طاقة الرعي	126 —
طبقة صخرية مائية	90 —

— زائفة	122 —
الذوبان الإجمالي للأوكسجين	84 —
رائد	
نوع ..	128 —
رسوبية	
شحنة ..	100 —
رطوبة التربة	58 —
رعي	
طاقة الـ ..	126 —
كثافة الـ ..	125 —
رقعة	76 —
روسمة المنطقة	214 —
روض	
— بحري	233 —
— طبيعي	230 —
القناص	240 —
— محلي	229 —
— وطني	228 —
ري	67 —
رياضي	
صيد ..	192 —
— ريفي	
— صقع ..	206 —
زائب	105 —
زائفة	
— ذروة ..	122 —
زوب الماء	106 —
سافية	70 —
سجاج	83 —
سراء	159 —
سكن	7 —
— مزيد الـ ..	161 —
— ضبط الـ ..	185 —
— كثافة الـ ..	8 —
سكنية	
— فئة ..	14 —
سلالة	
— متجددة	244 —
— متناقصة	242 —
— مهددة	241 —
— نادرة	243 —
سلسلة تبادلية	123 —



جناية -	26 -
طبيعية -	27 -
عودة التبني	37 -
غلبة	130 -
أولية -	131 -
تعهد الـ ..	148 -
حماية -	138 -
حماية الـ ..	149 -
خشيب -	137 -
منبعة -	132 -
غذاء	
ماء ..	81 -
غذائي	
تواشج ..	20 -
غلة	23 -
مستديمة -	10 -
غمر	85 -
غيفض	
فترة الـ ..	104 -
فئة	
احيائية -	4 -
بكر -	5 -
حيوانية -	151 -
سكنية -	14 -
فترة الغيفض	104 -
فيضان	103 -
قطع	
اصلاحي -	147 -
بنعة الـ ..	142 -
تجديدي -	145 -
تخري -	146 -
تناوب الـ ..	140 -
علاجي -	143 -
كاسح -	144 -
محسوب معدل الـ ..	141 -
قفص	
ماء ..	82 -
قنائص	
روض الـ ..	240 -
محمية الـ ..	239 -
قنيص	191 -
كاسح	

طبيعية	
توازن الـ ..	19
مجاز الـ ..	221
صيانة الـ ..	44
طبيعي	
روض ..	230 -
علم التبادل الـ ..	50 -
علم التبادل الـ .. البشري	51 -
قناظم ..	3 -
صقع ..	199 -
معلم ..	231 -
معلم .. محمي	223 -
طبيعية	
بيئة ..	33 -
تنقية ..	254 -
عوامل ..	27 -
محمية ..	224 -
محمية .. خاصة	235 -
محمية .. محرومة	225 -
محمية .. مرغية	226 -
مصادر ..	30 -
مصادر .. متجددة	31 -
مصادر .. لا متجددة	32 -
ظمران	
خط الـ ..	175 -
عائد	
سمك ..	176 -
عامل تحيدي	29 -
عذب	
ماء ..	78 -
عرمة	110 -
عشب مضر	129 -
علاجي	
قطع ..	143 -
علم	
التبادل الطبيعي	50 -
التبادل الطبيعي البشري	51 -
صيانة البيئة	49 -
عناية الدولة	227 -
عوامل	
احيائية -	25 -
بشرية -	28 -

مبحر	
سمك ..	179 -
مبيد	43 -
كيمى -	42 -
متباينة	
نباتات ..	116 -
متجددة	
سلالة ..	244 -
مصادر طبيعية ..	31 -
متحانة	
تربة ..	69 -
متطورة	
مجموعة ..	6 -
متناقضة	
سلالة ..	242 -
مجاز الطبيعة	221 -
مجموعة	117 -
متطورة -	6 -
محرمة	
محمية طبيعية	225 -
محروقة	127 -
محسوب معدل القطع	141 -
محلى	
روض ..	229 -
محمى	
معلم طبيعى ..	223 -
محمية	
حيوانات ..	153 -
الصيد -	237 -
طبيعية -	224 -
طبيعية خاصة -	235 -
طبيعية محرمة -	225 -
طبيعية مرعية -	226 -
القنائص -	239 -
منظرانية -	236 -
المحيط الاحيائى	1 -
مدينى	
صقع ..	205 -
مرعى	124 -
مرعية	
محمية طبيعية	226 -
مرغد الماء	73 -

قطع ..	144 -
كثافة	
الرعى -	125 -
السكن -	8 -
كواسر	166 -
كيفية البيئة	35 -
كيمى	
تحكم ..	41 -
مبيد ..	42 -
لا متجددة	
مصادر طبيعية ..	32 -
ماء	
انروازي -	88 -
استثنائية الـ ..	59 -
بحري -	92 -
تجهيز الـ ..	111 -
تدير الـ ..	107 -
توازن الـ ..	96 -
جوى -	86 -
زوب الـ ..	106 -
عذب -	78 -
غذاء -	81 -
قفير -	82 -
مالج -	80 -
برغد الـ ..	73 -
مشوب -	282 -
مقنى -	91 -
منضدة الـ ..	89 -
منوال جريان الـ ..	98 -
مويلج -	79 -
وثوب الـ ..	102 -
مائى	
النظام الـ ..	97 -
مائىة	
تجهيزات ..	108 -
دواليك ..	95 -
طبقة صخرية ..	90 -
مالج	
ماء ..	80 -
مباءة	24 -
مباحة	
اعلى نولة ..	250 -

غابة ..	132 -
مفذار بيئي	47 -
منضدة الماء	89 -
منطقة	
انتقالية -	207 -
التفريخ -	170 -
جغرافية -	198 -
روسمة الـ ..	214 -
الموطن -	12 -
النبت -	114 -
وقائية -	234 -
منظرائي	
مشرف ..	222 -
منظرانية	
محمية ..	236 -
منظرة	220 -
منهر	
سمك ..	178 -
منوال جريان النهر	98 -
مهاجج	
سمك ..	177 -
مهاجور	
صقع ..	208 -
مهددة	
سلالة ..	241 -
مهيأ	
صقع ..	204 -
موئل	169 -
مؤذيات	167 -
موضعية	
حيوانات ..	150 -
موطن	11 -
تمهد الـ ..	182 -
منطقة الـ ..	12 -
مويلج	
ماء ..	79 -
ميتسات	
معدل الـ ..	157 -
نائدة	
سلالة ..	243 -
نباتات متباينة	116 -
نباتى	

نطاق ..	115 -
مستديسة	
غلة ...	10 -
مستفرغ التصريف	72 -
مستوطن	
نوع ..	16 -
مسح	
أحيائي -	183 -
الصقع -	215 -
مشتى	171 -
مشرف منظرائي	222 -
مشوب	
ماء ..	248 -
مصادر	
طبيعية -	30 -
طبيعية لا متجددة -	32 -
طبيعية متجددة -	31 -
مضر	
عشب ..	129 -
مضرة	
حيوانات ..	152 -
معالجة أحيائية	253 -
معاملة النفايات	252 -
معسل	
الإمداد -	156 -
البقاء -	155 -
محسوب .. القطع	141 -
الميتات -	157 -
الولادات -	154 -
معصوف	136 -
معلم	
طبيعى -	231 -
طبيعى محبى -	223 -
وطنى -	292 -
مقنى	
ماء ..	91 -
مقيمة	
حيوانات ..	174 -
ملاذ . حرم	238 -
ملوث	246 -
مناعة التربة	55 -
منبعشة	

— رائد	128 —
— مستوطن	16 —
نواله مباحة	
• • أعلى	250 —
هجرة	172 —
هجامج • ماء مويلج	79 —
واحد	
توليد نوع • •	38 —
وثوب الماء	102 —
وحشية	
• • تمهد الحياة الـ	180 —
وطنى	
روض • •	228 —
معلم • •	232 —
وقاية	46 —
• • نطاق الـ	139 —
وقائية	
• • منطقة	234 —
ولادات	
• • معدل الـ	154 —
وهن الصقع	201 —

مزيد السكن	161 —
نبت	113 —
منطقة الـ • •	114 —
نداوة التربة	57 —
فـز	60 —
نطاق	
— أخضر	219 —
— جفرائى	197 —
— نباتى	115 —
— الوقاية	139 —
نظام	
— الاجتناء	64 —
— مائى	97 —
نقايات	247 —
معاملة الـ • •	252 —
نهر • ماء عذب	78 —
نهر	
شعبة الى • •	93 —
• • ضبط جريان الـ	109 —
نوع	
توليد • • واحد	38 —

# ملاحظات حول معجم صيانة الطبيعة

يكون ذلك في أول العام أو آخره . أي قد يكون عبره خلال هذا العام استوبى يوما واحدا أو عاما كاملا . فهل يفعل ان يكون هذا هو المقصود ؟ كذلك ورد في تعريف النى (163) انه « . . في العام التقويمى الثانى من عمره » . وهذا ايضا قد يعنى ان عمره يوم واحد في أول 1970 — اذا كان قد ولد في اليوم الاخير من 1969 — وقد يكون عمره عامين في آخر 1970 ايضا — اذا كان قد ولد في اليوم الاول من العام التقويمى 1969 . اما المترجمون الفرنسيون فقد تخلصوا من المشكلة بحذف (التقويمى) من كلا المصطلحين . فعلى هذا لابد ان أحد الناصين الانكليزي او الفرنسي على خطأ . وأما نحن فبالرغم مما تقدم اثبتنا (التقويمى) في ترجمة لعل لها معنى اصطلاحيا نجعله ويعرفه الخبراء . وحسبنا اننا قد نبهنا الى ذلك ، واننا سنجتأ على النص الفرنسى انه نبهنا ، مصيبا او مخطئا .

بالإضافة الى هذا الایجاز المكثف في النص الانكليزي من جهة والزوائد من جهة مما سيحذف النص الفرنسى الكثير منه ، بحق وبلا حق ، كما سنرى ، يستعمل هذا النص الانكليزي بعض الالفاظ في غير معناها الشائع المألوف ، مثل (impact) التى أول ما يتبادر الى الذهن من معانيها « الرص والحزم » يستعملها بمعنى التأثير أو الضغط الخارجى (في المصطلح — 201) .

كذلك (separate) (23) معناها الأشهر هو فصل الشيء ، يستعملها بمعنى التهيز عن الغير .

كذلك (degrade) المستعملة عادة بمعنى الامتهان أو تخفيض الدرجة ، يستعملها بمعناها الآخر : تحليل المركب الى اجزائه الاصلية ، وهى

راينا في مقدمة المؤلفين الفاضلين انه « بغية ابقاء النص محددا ، ولتسهيل ترجماته ، تقرر اقتصار التعاريف على نشر كلمات معبرة حيثما أمكن ذلك » . وتطبيق هذا المبدأ واضح في النص الانكليزي الذي تدل القرائن على انه الاصل الذي ترجم عنه النص الفرنسى . لكن الایجاز ليس مرادفا للدقة والوضوح . ويقوم هذا النص الانكليزي بنفسه برهانا على ذلك ، فان الایجاز والرص في العبارة جعله غير محدد احيانا ، وبعيدا عن تسهيل الترجمات احيانا أخرى — مما ضلل المترجمين الفرنسيين في بعض الحالات ، واضطرحهم في حالات أخرى الى اضافة بعض الكلمات أو تحويل بعض المعبارات توضيحا لها وتقريبها من الافهام ، فجاء النص الفرنسى بوجه عام أكثر استرسالا وتبسطا .

ومع تقديرنا ان لكل لغة طرائقها في التعبير وجدنا المترجمين الفرنسيين يعمدون احيانا الى التصرف في الترجمة دونها ضرورة مبررة ، مثل عبارة « الحيوانات التى تمنع القوانين تعمد قتلها أو اقتناصها أو ابدالها » بالانكليزية (في المصطلح : 153) ، يترجمها النص الفرنسى هكذا :

« . . محمية ضد كل ايداء أو اهلاك » .  
وامثالها غير قليل .

على ان النص الانكليزي يجانف الایجاز احيانا كقوله في تعريف المصطلح (161) وغيره : « في مدة معينة من الزمن » . و « يوم الزمن » هنا زائدة مثل (ما المشهورة بعد (اذا) .

ويقول النص الانكليزي في تعريف الحولى (162): « حيوان في العام التقويمى الاول من عمره » . وكلمة (التقويمى) هذه مضلة أو مخيرة . فهى تعنى فيما يظهر : المولود خلال عام 1970 مثلا ، ولا يهم ان

### 33 - الإنكليزي : « .. التي تؤثر في المتعضيات

(بضمها الإنسان) « وهو صواب . لكن الفرنسي يقول : « .. التي تؤثر في متعضية بضمها الإنسان » . ولا يمكن أن يكون المقصود متعضية واحدة ، خصوصا وأنه يستحيل أن يكون بضمها الإنسان . وليس الأمر بالخطا المطبوع الناشء عن سقوط أداة الجمع (S) لأن الفرق في الفرنسية أكبر من هذا بين (المتعضيات : des organismes) و (متعضية واحدة : une organisme)

### 36 - يظهر أن الفقرة الثانية من تعريف هذا

المصطلح قد سقطت منها كلمة ما في النص الإنكليزي، وفيها شيء من التبطيط في النص الفرنسي، ولعل ما نكرنا في ترجمتنا هو الصواب ، ولا سيما في استعمالنا «الحالي» مقابل (actual) بالإنكليزية بينما ترجمها الفرنسيون : (الجديد : nouvel) .

### 39 - النص الإنكليزي : « الانتزاع التجاري

لحيوانات أو مادة نباتية من منطقة ، على أساس الإدماة عادة » .. وهو إيجاز يكاد يكون مخلا . الفرنسي أوضحه بإضافة بعض الإلفاظ - نضمها بين قوسين - على هذا النحو : « الانتزاع (لأغراض) تجارية لحيوانات أو مادة نباتية من منطقة (تجزئ) عادة على أساس (محصول) مستمر » . وقد أخذنا بهذا النص مصوغا على النهج العربي .

### 40 - الإنكليزي : « لتقليل أعداد (numbers)

الحيوانات الضارة » . الفرنسي : (لتقليل مؤثرات (effectifs) الحيوانات) « .. وهو مخالف للمقصود لأنه يعني تخفيف أضرارها مع الإبقاء عليها، بينما الإنكليزي يعني تقليل عددها أي إبادتها ما يمكن إبادتها منها دون كلام عن مؤثراتها . هذا على حين أن النص الفرنسي في المصطلح التالي (أي : 41) يترجم (number) بكلمة عدد (nombre) دونما تحوير .

### 41 - الإنكليزي : « .. استعمال كيميائيات » .

الفرنسي : يوضحها بقوله : « استعمال منتجات كيميائية » . وقد ترجمناها : « استخدام مواد كيميائية » .

### 49 - الإنكليزي : « .. صيانة البيئة » .

صحيحة لكنها غير شائعة لدى سواد القراء . وقد استعمل النص الفرنسي مقابلها (décomposition) وهي الأقرب إلى ذهن ، وهي التي يستعملها النص الإنكليزي أيضا في أماكن أخرى . كذلك يستعمل (use) بمعنى مختلفة ، وقد ترجمناها بلفظ : (استعمال) أو (استخدام) أو (اتخاذ) أو (انتفاع) حسب مقتضى الحال .

ومثل هذا يقال في (area) التي ترجمها الفرنسيون بصور مختلفة : terroire, و zone, و region, و surface . وقد تصرفنا نحن أيضا في اختيار الكلمات المناسبة لها في كل حالة من الحالات : الرقعة ، البقعة ، المنطقة ، المساحة ، الأرض .

وأزاء تعدد المعاني للكلمة الواحدة يواجهنا تعدد اللفاظ للمعنى الواحد . فقد رأينا أن الإنكليزي يستعمل degrade مرة و décomposition تارة بمعنى التحلل . وكان الأولى فيما نرى استعمال كلمة واحدة للمعنى الواحد من أول المعجم إلى آخره ولا يلبس باللجوء إلى استعمال المرادف أحيانا إذا كانت له نفس الشهرة والرواج على اللسنة . ولا ينبغي تغلب التائق الأدبي والفني في معجم علمي ، على الوضوح والبساطة .

ومن ذلك أنه يستعمل مرة set وأخرى totality وثالثة combination بمعنى واحد ، والفرنسي يترجمها كلها بكلمة ensemble في معظم الحالات ، وأحيانا قليلة يستعمل مقابل بعضها دون تمييز في المعنى : totalité أو communauté . وثمة حالات مماثلة أخرى من استعمال أكثر من كلمة للمعنى الواحد ، يفنيها نكرها ما نكرناه من هذه النماذج القليلة .

أما الملاحظات الأخرى ، وأكثرها يتناول النص الفرنسي ، فندرجها فيما يلي :

### 6 - النص الإنكليزي في تعريف هذا المصطلح :

« .. تطورت حياتها .. وتغطي بقعة ما » . الفرنسي اسقط (حياتها) وقال « متطورة تحيى في أرض معينة » . ولا يخفى الفرق بين تطور الحيوانات نفسها ، وتطور حياتها . ويظهر أن الأمر التمس على المترجمين الفرنسيين بين (حياتها) و (تحيتها) بالإنكليزية .

## 81 - المصطلح بالانكليزية : « المياه الفائية »

بصفة الجمع ، لكن تعريفه جاء بصيغة المفرد : « ماء حائل بالمواد المغذية » . أما الفرنسي فقد عهد

الى الجمع في المصطلح وفي تعريفه . لكن الانكليزي الذي يعود الى صيغة الجمع في المصطلح التالي ( اي 82 ) يشرحه صحيحا اي بصيغة الجمع ايضا . ونخال الاصوب الاخذ بالافراد في كل هذه الحالات - وقد فعلنا ذلك في نصنا العربي ، قياسا على ذكر ( الماء ) مفردا في المصطلحات السابقة : ( 78 و 79 و 80 ) وفي معظم الفاظ المصطلحات الاخرى . (يراجع كذلك فيما يلي 91 و 92 و 137 و 138 ) .

## 82 - الانكليزي : « ماء يحوي القليل من المواد

المغذية الذاتية ، ذو مستوى منخفض من المعادنات » .  
الفرنسي فيه اضافة هكذا : « ماء يحوي القليل من المواد المغذية الذاتية ، وهو (شادوا على ذلك) ذو مستوى منخفض من المعادنات » . وهي فيما نخال زيادة من المترجمين الفرنسيين لا نقص في النص الانكليزي . لم نأخذ بها على كل حال ، لاننا نظن ان الماء قد يكون غنيا بالمواد المغذية الذاتية ( من العضويات ) مع قلة المعادنات الخالصة فيه . وقد تكون فيه معدنيات غير مغذية .

## 91 و 92 : ورد الماء بالانكليزية بصيغة الجمع

في هذين المصطلحين مع ان الشرح الذي يسلي كلا منهما جاء بصيغة المفرد . والافراد اصح ، كما تقدم .

## 95 - الانكليزي : « ماء يحوي القليل من المواد المغذية الذاتية »

وجريانه « . » . الفرنسي : « ماء يحوي القليل من المواد المغذية الذاتية » .

## 102 : الانكليزي : « ماء يحوي القليل من المواد المغذية الذاتية »

الفرنسي : « ماء يحوي القليل من المواد المغذية الذاتية » .

## 103 - الانكليزي : في تعريف الفيضان

« طفيان غير يغطي ارضا » . الفرنسي : « طفيان يغطي ارضى » . وهو غلط لانه لا يعتبر طفيان الماء فيضانا اذا غطي ارضا واحدة . ولو كانت شاسعة ، على احد جانبي النهر مثلا .

الفرنسي يضيف اليها : « الطبيعية » - وهو خطأ على ما نظن ، لان المقصود هو صيغة البيئة الاصطناعية ايضا ولا سيما البشرية ، التي تأتي من الاهمية في الدرجة الاولى .

يضاف الى ذلك ان الفرنسي يسمى البيئة في

شأنا المعجم milieu environment مرة و milieu اوتانا . وفي مصطلحنا الحاضر (49) يستعمل :

milieu naturel ما يمكن ترجمته ( الوسط الطبيعي ) ايضا . وفي المصطلح التالي ( اي : 50 ) يستعمل الكلمتين معا ( milieu environment ) مقابل الانكليزي : environment

## 52 - الانكليزي : « ماء يحوي القليل من المواد المغذية الذاتية »

عن التربة التي فوقها ( او تحتها ) . ولعله خطأ لان طبقات التربة لابد ان يختلف بعضها عن بعض . وان لم تختلف طبقتان متجاورتان منها كانتا طبقة واحدة . مهما يكن فقد صاغها الفرنسي : « ماء يحوي القليل من المواد المغذية الذاتية » . وهو ما اخذنا به .

## 54 - الانكليزي : « قدرة التربة على امداد

نمو النبات » . الفرنسي يمت النص هكذا : « قدرة التربة على تأمين الظروف الضرورية لنمو النبات » .

## 57 - الانكليزي : « كمية الماء » . الفرنسي :

« مجموع كمية الماء » . اضافة لا ضرورة لها .

## 63 - الانكليزي : « ماء يحوي القليل من المواد المغذية الذاتية »

الفرنسي : « ماء يحوي القليل من المواد المغذية الذاتية » . ويظهر ان الانكليزي اصح لانه اشمل .

## 68 - التحات : « ازالة التربة (و) ما تحت

التربة . بفعل الرياح » . هكذا وردت في اللفتين ، لكننا نظن الصواب استعمال ( او ) بدل واو العطف - كما فعلنا في ترجمتنا ، لان زوال ظاهر التربة وحده يعتبر تحاتا ايضا ، ومثل ذلك يقال فيما تحتها .

## 70 - الانكليزي : « ماء يحوي القليل من المواد المغذية الذاتية »

على الاغلب . الفرنسي يسقط « على الاغلب » - ربما سهوا . وهذا جعل المعنى لا يشمل المسافات غير الطويلة . ومن الواضح انه غير المقصود .

#### 104 — المعجم في تعريف (فترة الفيض) :

« هبوط موسى .. في مستوى ماء النهر » • والذي نراه ان الاصح هو « مستوى ماء الفم »، لكى يشمل البحيرات الطبيعية والاصطناعية والخزانات التي تجمع فيها مياه الأمطار ، وغيرها من المياه التي يهبط مستواها موسميا ، ولا سيما ان المعجم عـرف المصطلح السابق (الفيضان) بكونه (طفيان .. غمر) • طفيان (الغمر) يقابله هبوط مستوى ماء (الفم) لا ماء النهر •

#### 106 — الانكليزي : « خلال مدة معينة (سنة

مثلا) » • الفرنسى يقول « سنة » بدون اضافة « (نـا) » — والفرق بين التعبيرين بين • كما انه — أي الفرنسى — جعل عنوان المصطلح « الأفرغ السنوي » مقابل « زوب الماء » الذي لا يحدد مدة •

#### 107 — الانكليزي : « (.. السيطرة على تحرك

الماء) » • الفرنسى : « (.. على تحركات الماء) » • وهو اصح ، وقد اخذنا به •

#### 112 — تكرار القول : « أنواع التـبـات

وتنوعاته في آية بقعة معينة» في تعريف نفس المصطلح ، على حين كان يمكن القول : « ذلك » بدلا من اعادة كل هذه الالفاظ خلافا لما جاء في مقدمة المعجم من تـوخـي الإيجاز •

يزاد على هذا ان النص الانكليزي يعطف الفقرة المكررة على الاولى بينما الفرنسى يعتبرها مجرد تكرار لشيء واحد ، فيحذف أداة العطف (و) ويضع بدلا منها : (ـ) التي تبدو كأنها شارحة مفسرة •

#### 113 — الانكليزي : « مجموع طائفة من فئات

النبات » • الفرنسى يسقط « (طائفة) » فيقول (مجموعة فئات ..) • فهل هي زائدة في النص الانكليزي الذي يلزم بعدم الزيادة أم ناقصة في النص الفرنسى الذي من عادته ان يضيف بعض الالفاظ ؟

#### 116 — الانكليزي : « (.. متفاعلة مع البيئة ..) » •

الفرنسى : « (متفاعلة مع بعضها البعض ومع البيئة) » •

#### 117 — بدلا من : « جملة الانبئة المتباينة » في

#### الانكليزي ، يقول الفرنسى : « فئات نباتية ثابتة

نسبيا » • وفي آخر التعريف يقول الانكليزي : « (.. تستخدم غالبا كوحدة قياسية للانبئة) » • وهو تعبىـر غامض يوضحه الفرنسى هكذا : « (.. كوحدة قياسية (في تصنيف) الانبئة) » — وقد اخذنا به •

#### 121 — الانكليزي : « (.. آية مجموعة من

الظروف) » • الفرنسى : « (مجموعة محددة من الظروف) » • ولا تدري هل كلمة « محددة : défini زيادة من عند المترجم الفرنسى وهو الأرجح ، أم نقصان من عند الكاتب الانكليزي •

#### 126 — الانكليزي : « (مدة دوام الانتفاع) » •

الفرنسى : « (خلال مدة مقررة من الانتفاع بالرعى) » • والفرق ان النص الاول يعنى ان المدة لم تكن مقررة سلفا بل تحسب « طاقة الرعى » على اساس ي عدد من الحيوانات الراعية خلال المدة التى يتحملها الرعى طويلة كانت أم قصيرة — كلا منهما بحسابها في تعيين طاقة الرعى •

#### 131 — الانكليزي : « (.. من أحداث الطبيعة

او فعل الانسان) » • الفرنسى يسقط : « (او من فعل الانسان) » — وهذا يجعل فرقا ذا بال بين الاثنين في تعريف الغاية الاولى •

#### 132 — الانكليزي يستعمل (fires :

حرائق ، نيران) وهذا يعنى ان الحريق ا لو احد لا يكفى لتعريف « الغاية المتبعة » — وهو خلافا المقصود •

#### 134 — خطأ نحوي سهوي أو طباعى في

الانكليزي هو comprise وصوابه (comprises)

اي باضافة s الى آخره ، وقد صححناه •

#### 135 — خطأ مماثل في الانكليزي ايضا حيث

وردت (tree) بالمفرد والمقصود (trees) بالجمع — وقد صححناه •

#### 136 — الانكليزي ، في تعريف « (المعصوف) » ي

الذي ضربته العاصفة ، يقول : « (جنوع أشجار (و) أغصان مكسورة (و) أشجار متقلعة بفعل الريح ..) » • الفرنسى يضع (و) (او) كلا في مكان الآخر في الحالتين • كلا النصين مخطيء ، والصواب



مقابلها (permettre) : السماح والاذن • والفرق ناشيء من الخطأ في قراءة الكلمة الانكليزية لتشابه حروفها مع الكلمة الفرنسية • وهذا من جملة الأدلة على أن النص الفرنسي مترجم كلا أو جزءا عن النص الانكليزي •

147 — الانكليزي : « .. من حيث النوع او منوال النمو • الفرنسي : « من حيث النوع او شكل الشجرة » •

كذلك يقول الانكليزي في تعريف نفس المصطلح : « .. لتحسين نمو الباقي » ، فيترجمه الفرنسي : « لتحسين تطور او شكل (ترتيب ؟) الاشجار الاخرى » •

149 — الانكليزي : « .. مثل النار والمرض والآفات » • الفرنسي يذكر المرض بصيغة الجمع ، وقد رأينا ذلك انساب ، فلخنا به •

150 — الانكليزي : « .. تقطن مناطق او مواطن محددة » • الفرنسي : « تقطن ارضا او مواطن محددة » • ولما كان الكلام يخص انواعا من الحيوانات فقد اخذنا بالنص الانكليزي •

151 — الانكليزي : « .. انواع حيوانية متواشجة في بقعة مشتركة من موطن متجانس نسبيا » • الفرنسي : (بتواشجة مع بعضها البعض ومع الارض المشتركة التي تحتلها) « — اي انه يضيف » مع بعضها البعض ومع الارض » من جهة ، ويسقط « من موطن متجانس نسبيا » من جهة اخرى •

153 — الانكليزي في تعريف هذا المصطلح — كالذي تقدم ذكره — يقول : « الحيوانات التي تمنع القوانين .. تعمد قتلها او اقتناصها او اذيائها » • بينما يترجمها النص الفرنسي هكذا : « محمية ضد كل اذى او اهلاك » • وهذا يقتضي الاقتناص الذي يتم بدون اذى مثلا •

157 — الانكليزي : « نسبة ما يفقده السكان بالموت خلال كل وحدة من الزمن » • الفرنسي : « العدد النسبي للفراد الميتة في سكن معين خلال مدة معينة » •

هو استعمال (او) في كلتا الحالتين ، فواضح انه لا يشترط أن تجتمع كلها لكي تستحق أن يطلق عليهما اسم « المصروف » ، لأن كلا منها مصروف ، حتى الفصن الواحد •

137 — الانكليزي يقول « غابات خشب » بالجمع (forests) في كل من المصطلح وتعريفه ، بينما وردت بصيغة المفرد في الفرنسي وهو الاصوب ، غاية غابة واحدة ينطبق عليها التعريف تسمى « غابة خشب » ولا تتطلب تسميتها بهذا أن تكون أكثر من واحدة • وقد اخذنا في تعريفنا بالافراد •

138 — هنا ايضا يورد الانكليزي ذكر الغابة بصيغة الجمع في كل من المصطلح وتعريفه ، والقول فيه كالقول في (137) أننا ، فاما اذا اقتضى الامر هنا غرس أكثر من غابة لفرض الحماية الواردة في التعريف فتسمى عندئذ « غابتين » او « غابات » •

139 — الانكليزي : « .. لحماية المحصولات الثابتة » : الفرنسي « .. لحماية المزروعات » — مع اسقاط « الثابتة » • كذلك يهمل الفرنسي : « .. وما الى ذلك » في آخر العبارة من المصطلح (139) موضوع الكلام — ما يضيق نطاق المعنى وينهب بشموله •

141 — الفرنسي يضيف « محسوبا » قبل « على أساس استمرار الغلة » — لتوضيح المقصود وقد اخذنا به •

144 — الانكليزي : « .. بقعة القطع » • الفرنسي : « قطاع الاستغلال » • وكثيرا ما يستعمل الفرنسي (القطاع — secteur) مقابل (البقعة — area) او المنطقة او غيرها من التماثل المشابهة • وكان الأمثل عدم التحوير خصوصا بإضافة (الاستغلال) لأن قطع الاشجار قد لا تكون غايته الاستغلال ، مثل القطع العلاجي (143) ، او التجديدي (145) ، او التخري (146) ، او الاصلاح (147) •

145 — في الانكليزي كلمة (promote) اي : الترقية والتعزيز ، وهي الصحيحة • يضع الفرنسي

158 - الانكليزي : « .. بالروسية يوجد

مصطلح خاص (زامور) للبيئات الجباعية في الاسماك بسبب غوز الاوكسجين او بالتسمم » . الفرنسي يسى يختزلها على هذا النحو المتببس : « بالروسية يوجد مصطلح خاص بالاسماك (زامور) » .

161 - الانكليزي : « .. في مدة معينة من

الزمن » . اسقطنا في نصنا التعريبي : « من الزمن » لانها حشو لا يحتاج اليه المعنى .

162 - الانكليزي ، في تعريف الحسولى :

« حيوان حدث في العام التقويمى الاول من عمره » . الفرنسي يسقط « التقويمى » . وقد تكلمنا عن ذلك في مستهل هذه الملاحظات .

163 - كذلك يرد « التقويمى » بالانكليزية في

تعريف « اللتى » ، وكذلك يتجاهله الفرنسي .

166 - الانكليزي يتطلب شيئا من الايضاح

وترجمته اللفظية : « المعدل الذي يدخل به صفار الحيوانات من عمر محدد او حجم مصنف الى سكن » . الفرنسي يتبسط فيه هكذا : « معدل صفار الحيوانات من سكن معطى (اي معين) الداخلة في صنف من العمر او حجم مقرر » . وقد عربناها اقرب الى النص الانكليزي ، لكن اوضح .

171 - ورد ذكر « اللشنى » اي « المكان الذي

تقضى الحيوانات فيه الشتاء » ، لكن المعجم لم يذكر المربع والمصيف والخرف ، لالمكنة التى تقضى فيها الربيع والصيف والخريف .

178 - الانكليزي : « اسماك تهاجر صمدا في

النهر من البحر لتسرا (اي تبيض) في ماء عذب » . الفرنسي يستعمل صيغة الجمع « الانهسار » و « المياه » . ويضيف : « لتبيض في مياه عذبة قليلة العمق » ، وهذا يجعل المعنى ان هجرة الاسماك من البحار الى الانهار سببها توىض ضحالة الماء ، مع ان للبحار شواطىء اكثر ضحالة في بعض الاماكن من الانهار العميقة .

181 - الانكليزي : « .. الحيوانات المقتنصة

كصيد » . الفرنسي : « الحيوانات المستعملة للصيد » ،

وهو اوضح ، لان المقصود هنا ليس الحيوانات التى تم صيدها بل الحياة للصيد .

186 - الفرنسي : يضيف الى آخر التعريف

« من صنف خاص يلبي متطلبات مميزة لى الانسان » . ويجوز ان تكون هذه العبارة قد سقطت من النص الانكليزي ، كما يجوز ان يكون المترجمون الفرنسيون اضافوها ايضا . وقد نبهنا الى ذلك في ترجمتنا .

187 - الانكليزي : « .. لتحسين الجول » -

اي مجموعة الحيوانات . الفرنسي : « لتحسين الجول الباقى » - وهى اضافة لا ضرورة لها ، لان المعنى مفهوم بدونها .

190 - الانكليزي : « عرض طعام .. » .

الفرنسى : « عرض طعام في الطبيعة » . وهى اضافة لا ضرورة لها كذلك .

203 - الانكليزي : « .. خصصته الحكومة » .

الفرنسى : « مخصص بقرار من الحكومة » - وهو تحرير طفيف ، امثاله كثيرة ، لكن المهم في هذا المصطلح قول الفرنسي « .. لافراض علمية (و) تنزهية » . خلافا للصواب بالانكليزية : « لغرض علمى (او) تنزهى » .

219 - « الحزام الاخضر » باللفتين ، واحد من

امثلة اختلاف معنى المصطلح عن المعنى اللغوى الشائع وهو حلقة من الارض مشجرة حول مدينة على الاغلب . بينما المعنى الاصطلاحي هنا هو : « منطقة ملحقة برقعة كثيفة السكان ، فيها التحسين الاقتصادي مقيد » .

وقد آثرنا استعمال (التطابق) بدل (الحزام) ، لانه لغويا مثل (المنطقة) التى تعنى الحزام والرقعة من الارض جميعا . ثم انه اصطلاحا اقرب الى المقصود من الحزام . وقد تكرر ذكر (الحزام) بهذا المعنى في مصطلحات اخرى ، وقد عربناه بالتطابق فيها جميعا .

222 - الانكليزي : « موقع او محل مطبل »

الرؤية .. » . الفرنسي : « موقع مطل للرؤية » .

لقد حذف (او محل) لاعتقاده بانه و (الموقع) شئ واحد ، مع انه يجوز ان يكون المقصود هو الموقع

(الطبيعي) والمحل (من صنع الإنسان) • مهما يكن فالانكليزي يتطلب التوضيح ، والفرنسي عهد الى الحذف بدلا من ان يتصل بزمرة « التحرير الرئيسية » ويستوضح .

225 - الانكليزي : « .. ما لا تأشير له في

البيئة » . الفرنسي : « .. في البيئة الطبيعية » - اضاعة لا غناء فيها .

226 - الانكليزي : « محبة تحتاج الى تدخل

بشري فعال لادامة معالمها الطبيعية » . الفرنسي : « محبة لا تستطيع الدوام الا بتدخل فعال من الانسان » . وليس المهم هنا تحويل طريقة التعبير ، لكن الفرنسي يعنى ادامتها بينما الانكليزي يعنى ادامة معالمها الطبيعية .

240 - الفرنسي يسقط من التعريف عبارة :

« ... في ظروف على كثير او قليل من الحرية » .

242 - الانكليزي : « .. تنكبد نضوبا .. في

الاعداد (و) نقصا في الوطن » . الفرنسي يستعمل (او) بدل (و) - وهو اصح . وقد اخذنا به .

249 - الانكليزي : « .. خلال مدة معينة من

الزمن » . حذفنا «من الزمن» لزيادتها ، كما ذكرنا قبل . الفرنسي يقول مقابل هذه العبارة : « هذا ينطبق كذلك احيانا على دوام تأثير العامل » . ولا نعلم ما الذي حدا به الى هذا التغيير .

251 - الانكليزي : عنوان (نوع من التلوث) .

الفرنسي : (نماذج من التلوث) . والاول اصح ، لانه لا يدخل تحت هذا العنوان سوى مصطلح واحد هو « الخسل » (251) .

254 - الانكليزي : « .. النفايات التي تحملها

الماء » . الفرنسي : « النفايات الذاتية في الماء » - وهو خطأ ، لانه يستثنى النفايات الكثيرة غير الذاتية التي تحملها مياه المجاري وهي موضوع الكلام . كذلك يسقط الفرنسي « الفيزيكية » من تعبير « الضرورات الفيزيكية والاحيائية المجهرية » .

\*\*\*

نضيف الى ما تقدم ان الكثير من المصطلحات

مجرد رموز لان معانيها الاصطلاحية تعارف عليها المؤلفون ، ومن المحال معرفة مقصودهم بها دون رجوع الى تعريفها في المعجم ، وكثير من هذه الرموز المقلدة يرد ذكره في تعريف مصطلحات اخرى فياخذها القارئ بمعانيها اللغوية دون ان يدري انها مصطلحات سبق ذكرها ، او سيأتي ذكرها ، مع شرح المراد بها - فيخطيء في فهم المصطلح الاصلي وشرحه معا ، او لا يفهم منها شيئا . وقد حللنا هذه المقدمة بذكر الرقم التسلسلي لكل مصطلح يرد ذكره في انشاء تعريف مصطلح آخر ، كالذي اوضحناه في مقدمتنا لهذا المعجم . ونقترح على المؤلفين الافاضل ان يتخذوا بهذه الطريقة في طبعهم القادمة .

تكفي بهذه الملاحظات على انها اهم التقاط البارزة في هذا المعجم ، ويوجد غيرها مما لا يستطيع ان يغيب عن عين القارئ السرسور حين تجوس خلال سطور النصين .

ويذكر القارئ ان المصنفين الفاضلين تحدثا في مقدماتهما عن تقدم العمل في النص الالماني وانه انما يعوزه « الاتصال المباشر بزمرة التحرير الرئيسية ، لبيت فيه » .

فوجود هذه الفروق بين النصين الانكليزي والفرنسي برهان لا يخلو من اهمية على ان النص الثاني منهما لم يتم الاتصال «المباشر» بشأته مع احدث وان كان قد تم الاتصال فعلا مع احدث فان ذلك لم يؤثر في التوفيق بين النصين .

ونحن نعلم اننا بهذا التعقيب على هذا المعجم القيم نعرض ترجمتنا نفسها الى نقد اشد واكثر تمحيصا .

فاذا كان هذا المعجم الذي تكلف في تصنيفه ومناقشته واختيار انتاقه كل ذلك العدد الغير من المعاهد انعمية وجهابذة الاختصاصيين الفالبيين ، قد وقع فيه مثل هذه الاخطاء والمهوات ، فاولى بتعريبنا هذا انذي اضطلع به شخص فرد - على قلة المصادر وفقدان معاجم الاختصاص ، والتسرع في العمل تغاديا من قوات اوان طبع «اللسان العربي» ، ان يكون قد وقع فيه ما هو اكثر ، من خلط وسهو . فمن هذا تجيء دعوتنا - نكرها هنا - للقارئ الكريم ان يتعاون معنا مشكورا في التصحيح والتنقيح - تقريبا لهذا العمل التعميري على قدر الامكان من حدود الاتقان .

عبد الحق فاضل

289

## 5 - آراء وتحقيقات

291

كتاب الواضح في علم العربية  
الدكتور أمين على السيد

293

حول اطلنطا + تعقيب  
الدكتور معروف الدواليبي

298

استفتاء  
الاستاذ محمد العدنان

302

ملاحظات حول الالفاظ الهندية  
الدكتور منذر البكر



# كتاب الواضح في علم العربية

لابى بكر محمد بن الحسن الزبيدي المتوفى سنة 379 هـ

تحقيق الدكتور أمين على السيد

كلية دار العلوم - جامعة القاهرة

« وأقل ما يجزىء من النحو كتاب الواضح للزبيدي »  
ابن حنبل

« كان في النية نشر هذا الكتاب التراثي المهم في هذا العدد من اللسان المصري » غير أن ضيق النطاق ووفرة المواد اللغوية ذات الطابع المعاصر تشاحلا دون ذلك . وهو على كل حال اجنر بأن يطبع كتابا على حدة من أن ينشر مجزءا . في مجلة . ومن أن تتفضل بعض الدول العربية العاملة على بعث التراث العربي الجيد ، بطبعه على نفقتها لتم الاستفاذ منه ، ونكتنى الآن بنشر هذا (التعريف) بالكتاب تنويها بأهيبته .

بيان أحكام الوقت وأحواله ، ولم يشأ المؤلف أن يخلو كتابه هذا من الحديث عن التواضع في الانشاد والحداء ومن الرسم والهجا في بنات النوا والياء .

وبالاختصار لقد أوجز فيه صاحبه كاشفة الأصول التي يحتاج اليها الناشئة من طلبة العربية لتقويم الالسة ، في عبارة علمية رصينة سهلة المأخذ .

وهو نمط فريد في باب لا يستغنى عن الاطلاع عليه المتخصص في دراسة اللغة العربية اذ يجد فيه ضربا من ضروب التأليف في أصول اللغة العربية يقتدى به ، الى جانب أنه يمثل مرحلة تاريخية من مراحل التأليف في علم النحو ينبئ عن التعريف بها والاكسادة منها لدى المتخصصين في الدراسات العربية على وجه العموم . تكلم هي مرحلة تأليف المختصرات النحوية .

وان نشر هذا السطر سيحدث تأثيرا بالغا في الاوساط التي تهتم بالدراسات العربية في اسبانيا ، ذلك ان فيه تفييدا لحقيقة تكاد تكون مستقرة في الاذهان ، وفي هذا التغيير ما فيه من

تعريف بالكتاب

كتاب الواضح في علم العربية لابي بكر الزبيدي المتوفى عام تسعة وسبعين وثلاثمائة هجرية من التراث العربي الذي لم يسبق نشره حتى الان ، والذي تتسوق نفس كل عربي الى الاطلاع عليه ، والتعرف على ما احتواه من اصول وترجو التغلب على كل ما يقف في طريق نشره من عقبات قد تعمق ظهوره أو تؤجل انجازه .

وذلك لانه المؤلف الاندلسي الاول في النحو العربي ، الذي وصل اليه عبر أكثر من ألف عام ، والذي قال عنه فيقد الاندلس وفيلسوفها العلامة ابن حزم الظاهري : « وأقل ما يجزىء من النحو كتاب الواضح للزبيدي » .

ثم لأن صاحبه قد جمع فيه أطراف النحو وسائر أبوابه ، دون اغراق في الخلاف ، أو تتبع للتعليل ، وألم فيه بالتصريف وما يتصل به من مختلف المباحث ، وأوجز في براعة خلاصة الدراسات اللغوية التي احتوت على بيان شاف لمخارج الحروف . وايضاح كاف لصغاتها وأدغام بعضها في بعض ، وما قد يعرض فيها من امالة مع

مكتبة  
الزبيدي

الخطورة بالنسبة للتعرف على المخطوطات ، وتوثيق صلاتها بأصحابها .

من القرائن المرجحة عند المحققين أن موطن المؤلف إذا ارتبط بالمكان الذي توجد مخطوطاته فيه كان دليلاً يقوى الثقة فيها ويدعوها إلى أن نعتد عليها ونؤكد نسبتها إلى صاحبها .

لكن الذي ثبت بالفعل غير متجاوب مع هذه القرينة ، لأن نسخة كتاب الواضح لأبي بكسر الزبيدي ، الذي كتب عنها في فهرس الاسكوريال بالجزء الثاني منه من 117 ، 116 ما نصه : « الواضح في النحو : أبو بكر محمد بن الحسن الزبيدي . هذا كتاب بنسوخ من كتاب الواضح في النحو . باب أقسام الكلام . اقتسام الكلام كله ثلاثة : اسم وفعل وحرف جاء لمعنى . فالاسم قولك : رجل وفرس وجمار وزيد وعمرو وما أشبه ذلك . وعدد صفحاته (224) في كل صفحة (19) سطرا » .

هذه النسخة ليست الأصل الأول لهذا الكتاب ، وإنما هي نسخة ثانوية ليست مطابقة للنسخة التي صورت من المكتبة المتوكلية بالجامع الكبير بدمشق وقد حفظت هناك تحت رقم (171) وبيان الكتاب المحزنة صورة منها تحت رقم (220) ميكروسلم .

ويكاد يوقن كل من لم تستعمله الظروف بالإطلاع على هذا ، بأن الكتاب المذكور في فهرس الاسكوريال هو النسخة الأم ، التي يجب أن تكون عماد التحقيق ، لاحتفال أن تكون بخط المؤلف أو بخط أحد تلاميذه أو أنها قرئت عليه في حياته أو قرئت على أحد تلاميذه من بعده . وهذا الاعتماد مبني على وجودها في مدريد المدينة الكبرى في إسبانيا ، الدولة التي عاش فيها صاحب هذا الكتاب منذ ولد إلى أن توفي ، لم يخرج منها طلباً للعلم ، ولم يرحل منها سعيًا وراء العلم ، ولم يغادرها لسبب من الأسباب الأخرى كالصالح والزبارة والتجارة وغيرها . لقد ولد بها وتلقاها فيها على أبيه وعلى غيره من أعلام العصر ، وجلس في حلقة أبي علي الثاني حين وفد إلى الاندلس كأحد تلاميذه ، وهو إمام مرموق ، وفيها صنف ما ترك لنا من الأسفار النافعة التي تال عنها باتت في ترجمته : « وبلغني أن أهل الغرب كانوا يتنافسون في كتيبه » .

وبعد دراسة مقدمات الآلية والتمعن فيها

سيجد القارئ أباه البرهان القاطع على أن هذه المخطوطة التي تقسم بين ترانثا في مكتبة الاسكوريال بمدريد ليس فيها من كتاب الواضح للزبيدي الذي تحدثت منه المراجع ، ورفع العلماء ذكره - ليس فيها إلا جزء قليل منه ، وإن سائر ما وضع تحت هذا العنوان وأودع في خزائن الاسكوريال هو أجزاء متناثرة من شروح الجبل للزجاجي ، ومن اليسير التعرف عليه بعرضه على الشروح الكثيرة التي تزخر بها المكتبات في أنحاء العالم ، وذلك عندما تتجه النية إلى دراسة شروح الجبل في المستقبل إن شاء الله .

ولقد بذلت ما بذلت في سبيل الحصول على مصورة الاسكوريال هذه ، ظناً مني أنها النسخة الأم التي ستكون العمدة عند التحقيق ، ولكن بعد معاودة ترائنها خرجت بحكم قاطع لم يدع للشك مجالاً ، هو أنها ليست كما ظننت ، بل هي أصل ثانوي لفق من أكثر من كتاب ، وفيما سياتي مفصلاً بالقدمة برهان على ذلك .

وقد كان لكتاب الزبيدي هذا أثره في مجال الدراسات العربية منذ ألفه صاحبه لأن مقالة ابن حزم السابقة منه دليل على أنه اطلع عليه وعرف قدره ، ووجد فيه كفاية الطالب فنصح لمعاصريه ومن يأتي بعدهم باتخاذها أساساً تقوم عليه دراسات أخرى أكثر منه توسعاً واستيعاباً .

وكذلك فيها نظته لنا بكتب الطبقات من أن ابن الأسلمي قد شرح كتاب الواضح للزبيدي - دليل على أنه كان محط أنظار العلماء من بعد صاحبه .

وكثير من العلماء يسلمون بأن الاتجاهات النحوية في الاندلس تمثل إحدى مدارس النحو المشهورة ، ولما كنت - فيها أعلم - أول من أفرد بحثاً كبيراً عن « الاتجاهات النحوية في الاندلس وأثرها في تطوير النحو » حصلت به على درجة الدكتوراه من كلية دار العلوم عام 1964 هـ وكانت على صلة وثيقة بهذا التراث العلمي العظيم الذي خلفه علماءنا في الاندلس في مجال الدراسات النحوية - كان علي ما علي الملتزمين من تجلية هذه الجوانب وإزاحة الستار والحجب عن بعض ما وتمعت عليه في إنشاء بحثي « ولقاء بحثي هؤلاء العلماء » وأداء اللامانة العلمية « وتمعيماً للنتائج بهذه الآثار القيمة . وقد وجهت بعض طلاب الدراسات العليا إلى هذا التراث العظيم ،

المتن ، وجعل الكاتب ، وكثرة الاسقاط ، وشيوع الخلط بين الموضوعات ، هذا كله بالإضافة الى ما فيها من التصحيف والتحريف والاطعاء المتنوعة التي ينكرها كل من اتبعت له فرصة الاطلاع عليها ، والى جانب ما تقدمت قلت صفحاتها الاولى تماما من عنوان الكتاب واسم المؤلف واسم الناسخ واسم المكتبة التي يودع بها ، كما قلت صفحته الاخيرة من كل ذلك ، وخلا الكتاب كله من خطوط العلماء وتصحيحاتهم على كثرة ما فيه من الاخطاء التي جاء بيان بعضها في مقدمة التحقيق .

ومن أجل هذا فصلت العنوان المدون على بطاقة مصورة امين وهو : كتاب الواضح في علم العربية .

ما تقدم يتضح أن تحقيق هذا الكتاب لم يكن أمرا يسيرا ، لما تغير عندي بعد الاطلاع على مصورة مدريد وبعد معرفتي تبيتها من إتاحة الموضوعية الصرفة ، فقد سار العمل في التحقيق بعد ذلك على هدى مصورة اليمن ، مستائرا بالأجزاء القليلة التي وجدت من هذا الكتاب في مصورة مدريد .

وقد تقدمت بهذا التحقيق لكي ينشر عن طريق مكتب تنسيق التعريب بالمغرب في 28/9/1972 وتلقيت رد مديره مؤخرا في 15 نوفمبر سنة 1972 بوصول هذا الكتاب اليهم ولكن الذي أود أن أثبت هنا يتلخص في أن تاريخ صلتى بهذا الكتاب يرجع الى عام 1960 عندما تمت بنسخه من دار الكتب بالقاهرة من الميكروفيلم رقم (220) ضمن المادة العلمية التي كتبت أجمعها لرسالة الدكتوراه وقد عرفت حينذاك أن هذه الصورة قد نقصت منها اللوحة رقم (138) وهي تشمل صفتين من صفحات الأصل في « باب التفسير » وقد حصلت على هذه اللوحة في نفس العام الذي حصلت فيه على مصورة مدريد في العام الجامعي (68 - 1969) . وكان هذا بعد محاولات بذاتها في عام (1962) وكانت تحدونى فيها الرغبة الصادقة ، وكنت ألح على طرق أبواب كثيرة ، متذمرا بالصبر وطول الأناة لتحقيق هذه الرغبة ، منذ أن جستن وقع الكتاب في نفسي جيد نسخه .

وكانت حميلة العمل موزعة فيما ياتي : تمت القراءة الاولى في 14/5/1967 ثم نظرت فيه لأخراج المسائل الخلافية في 17/6/67 ، وتمت

فقام أخذهم بشرح المقدمة الجزولية ودراسة مذهب أبي موسى الجزولي في النحو ، وقد أجزى هذا البحث من قسم النحو والصرف والعروض بكليّة دار المعلمين للحمول على درجة الماجستير بإشرافى . وقد سبقه طالب آخر مكتتب عن أبي عبد السلام هارون وثالث حقق كتاب التوطئة لأبي علي الشلوبين بإشراف الأستاذ الدكتور تمام حسان ، وهناك بحث يوشك صاحبه أن ينتهى من اعداده عنوانه : خصائص المذهب النحوى الاتلسى في القرنين السادس والسابع الهجريين بإشرافى .

ولعل هذا الكتاب يفتح لنا نافذة نطل منها على عالم الدراسات النحوية في الاتلس ليكون نشره فاتحة خير توجه الباحثين والحقّقين الى جبهة التراث النحوى الاتلسى وتبث فيهم الرغبة الصادقة من أجل تحقيق الكثير من تراث هؤلاء النحاة الذين لا يفلتون عن أمثالهم من نصاعة المشرق ، وقد عزفت بكثير من هذا التراث في بحثي المشار اليه آنفا .

وقد أثبت من هذا الكتاب اكمل النصوص وأوامها ، دون زيادة فيها أو حذف منها ، ولم أغير في النص إلا ما اقتضيه الضرورة الملحة ، أو ارتضاء المعنى الصحيح وكان متينا عند النظرة الاولى ، وقد نهيت على ذلك في موضعه .

واعتبرت نسخة امين اعلى النسخين لانها هي المخطوطة التي وضعت الينا حاملة عنوان الكتاب ، واسم المؤلف واسم الناسخ واسم المكتبة التي تفتتية وجميع مادة الكتاب على الصورة التي تتفق واسلوب المؤلف وطريقته التي عرفت منه في كتبه الاخرى ، وما نمت به الكتاب من انه اتسل ما يجرى من النحو .

واعتمدتها كذلك لأن عليها خطوط علماء وتصحيحات بالهوامش اشترت الى ما ظهر منها في مواضعها ، هذا كله بالإضافة الى ما تصف به من صحة المتن ودقة الكاتب وقلة الاسقاط مما يبعث في النفس الثقة بها والاطمئنان اليها .

وقد تركت بعض ما دون على الورقتين الاولى والاخيرة من مصورة امين ليراة المتأمل فيها رأى العين . وجعلت مصورة مزيكا أصلا ثانيا لاثبات نسخة بلغة ، قد هبط بتبليتها ما فيها من أعتلال



هذا الكتاب محققا بائعتراف الاستاذ الدكتور  
 طه عبد الحميد طه ، وحصلت به الطالبة السورية  
 منى المياس على درجة الدكتوراه في صيف عام  
 1973 . وقد اخبرني الاستاذ المشرف بانها لم تمتثل  
 الا على مكتورة منعماء ، ثم سألته عن اللوحة رقم  
 (138) التي سقطت من الميكرونيل المودع بدار  
 الكتب بالناصرة : فاجاب بانها ساطعة من النسخة  
 المحققة أيضا ، وأن الطالبة قد نبتت الى ذلك ،  
 دون محاولة منها لاكمال هذا النص .

وانى لاداج أن يكون لهذا المثل العلى  
 من القدر مثل ما بذل فيه من الجهد والله ولى  
 التوفيق .

تحريرا فى :

غرة جباى الاولى 1394 هـ

23 من مايو 1974 م.

القراءة الثالثة فى 13/11/1967 ، وتمت القراءة  
 الرابعة فى 1/1/1969 ، وحضرت مسموعة بمريد  
 فى 5/5/1969 ، وبعد أن تم تكبيرها قرئت ثلاث  
 مرات ، ثم رتبتم وردت الى أصلها تقريبا فى  
 27/5/1969 ، ونسب 19 شعبان 1389 هـ -  
 30/10/1969 م . أرسلت لى من اليمن للوحة  
 الناتمة المرفقة صورتها بهذا ، ثم : تمت القراءة  
 الخامسة فى 10/8/1970 ، ونسبتم القراءة  
 السادسة فى 3/5/1971 ، وتمت القراءة السابعة  
 فى 31/8/1971 ، وجاء التحقيق بعد اختصار  
 كثير بما أعددته له كما أشار بذلك المالسان  
 الجليلان : الاستاذ على الجندى والاستاذ عبيد  
 السلام هارون - على ما سياتى توضيحه فى  
 المقدمة .

هذا وقد خلت للنسخة المقننة مكتب تنسيق  
 التعريب بالمغرب الاتمى من هذا التعريف .

وقد أجازت كلية الاداب بجامعة عين شمس

## حول «أطلنطة»

(Atlantica - Atlanta)

الدكتور معروف الدواليبي

(الديوان الملكي ( المملكة العربية السعودية )

156 قائلا : « فمن من قرأنا الكرام تتاح له الفرصة لمعاونتنا في التحقق من هذه وتلك ؟ » .

وقد رأيت منذ وصلتني عدد المجلة الصادر عن عام 1973 ان البلى طلب الباحث الكريم بها لى حول ذلك ، ولكن على طريق التفكير الآن ، لا على طريق الدخول في البحث والتحقيق ، وذلك لصيق الوقت ولبعدي عن مكتبتى المنفردة في عدة مدن وها انا ذا اسمع الاستاذ فيها يتعلق بكلمة « أطلنطة » وما يتفرع عنها من مثل كلمة : المحيط « الاطلسي » ، املا بان يضم الحق الكريم ما قد وقعت عليه في هذا الموضوع من مصادر جديدة حديثة — الى جملة مصادره ليتابع هو تحقيقاته القيمة ويتحفنا بها .

ويسرنى ان الفت النظر الى احدث بحث لغوي حول كلمة « أطلنطة » من قبل الباحثة الاستاذة الشهير في اللغات الشرقية القديمة وخاصة السامية منها ، وهو الاستاذ الفرنسي « هيلير دوبارانتون Hilaire De Barenton » وذلك في كتابه المعنون باسم « الايتروسيون في غربنا وفي اصولنا الفرنسية Etrusques en notre occident et nos origine française » والذي نشر في يوليو من عام 1964 من قبل ناشره « ج.ب. ميزونوف G.P. Maisonneuve »

صاحب المكتبة الشرقية والامريكية في باريس :  
Librairie Orientale et Américaine  
198, Boulevard St-Germain, Paris Ville

ويلاحظ ان الناشر قد توفى وصفت مكتبته . وقد صدر هذا الكتاب تحت الرقم 6 من سلسلة « علوم ومكتشفات حديثة

« Sciences et découvertes modernes »

هذا وان هذا الكتاب في جلته يتكلم عن الشعب الكنعاني العربي الذي يحمل عدة اسامي : منها الايتروسيون ، والفينيقيون ، واليونانيون ، والفلسطينيون ، والتهراتيون ، وغيرها من الاسامي ، وذلك تبعا لاصولهم أو لهتهم . ويقول عنهم انهم هم

قرات باهتمام التحقيق الذي كتبه السيد عبد الحق فاضل حول « أطلنطة » والمحيط « الاطلنطي » ، وذلك في الصفحات 151 — 157 من الجزء الاول من المجلد العاشر لمجلة « اللسان العربي » الفراء التي يصدرها المكتب الدائم لتيسيق التعريب في الرباط باسم جامعة الدول العربية .

لقد اطلال الاستاذ الكريم واجاد فيما حواه مقاله من مصادر وآراء حول وجود « أطلنطة » أو عدم وجودها كجزيرة في البحر الاطلسي ، وحول امبراطوريتها الواسعة الممتدة من اعمدة « هوقل » في القرب حتى مصر وتيرهينية « Tyrrhenea » — في ايطاليا وآسيا الصغرى في الشرق . ثم نقل الاستاذ اخبار حروب « اثينة » مع « أطلنطة » الى ان اندحرت « أطلنطة » ثم ما حصل من زلزال عظيم غارت معه جزيرة « أطلنطة » واختفت في البحر .

وقد تساطل الباحث الكريم بعد ذلك في العمود الاول من الصفحة 153 قائلا : « فهل في وسع اللغة ان تساعفنا ولو ببصيص من النور في هذه المظلمة المظلمة ؟ »

ثم تناول الاستاذ الكريم في الصفحة 156 كلمات أخرى من التسميات الأوروبية التي يرجع اصولها الى العربية ، وخاصة كلمة « طيبة » علما أولا على مدينة في مصر العليا ، ثم علما على مدينة أخرى في منطقة « بويوتيه » « Boiotia » من شبه جزيرة اليونان كان اسسها قديموس الكنماني ، ثم علما على مدينة « ثالسالة » « Thessalia Phthiotis » ثم علما على مدينة رابعة في « ميسية » « Mysia » ومن ذلك أيضا بلاد « التبت » « Tibet » في احضان « هملاية » ، وانا اضيف اليها الآن كلمة « طائية » = طيبة « عاصمة جزيرة « تايوان » جزيرة فرموزة » .

ثم ختم الاستاذ الكريم مقاله في آخر الصفحة

هذا المعنى لكلمة «الاطلنطى» متأثرا بخبر الزلزال العظيم الذى ابتلع فيه البحر جزيرة «اطلنطة» ، ومعتمدا في ذلك على بعض المعاني لتلك المقاطع الأيتروسكية الأربعة .

غير اننى لنى دراسنى جميع المفردات والمقاطع الأيتروسكية الواردة في كتابه والتي يمكن ان تتركب منها أيضا كلمة «الاطلنطى» ، وجدت ان هذه للكلمة يمكن تقطيعها كما يلى : «at-loun-ti» . وهى الأولى ، وتكون معانى هذه المقاطع على الترتيب كما يلى :

— المركب الحربى او الفزوة العسكرية (الصفحة 18 والسطر 6 ، والصفحة 38 والسطر 7)

— البكر (الصفحة 22 والسطر 8)

— حمل (الصفحة 20 والسطر 16)

واذا نظرنا الى الخبر المقول عن الفزوة العسكرية القرطاجية في ستين سفينة حربية اقلعت من قرطاج بثلثين الف شخص لتكشف المسادن في سمالى هذا البحر وجنوبه لأول مرة ، وما قد تركته هذه الحملة من دوي في العالم القديم ، لوجدنا ان كلمة «اطلنطى» قد تعنى عندئذ البحر «الحامل للفزوة البكر» ، اي التى لم تسبقها في هذا البحر اية حملة لهذا الاكتشاف من قبل . ويذكر المؤرخون ان قائد هذه الحملة القرطاجية قد نقش قصتها وعجائبها على الواح من البرونز وعلقت في معبد الاله بعل ولا نشك في ان من قرأ كتاب البحثة هيلبر دوبارانتون ، ووجد ان معظم اسامى المدن والدول والانهار في بلاد الغرب حتى اليوم ، وكذلك اسم بحر «الماتش» ، هسى اسماء فينيقية — ايتروسكية ، لم يستبعد ان تكون كلمة «اطلنطى» كلمة فينيقية — ايتروسكية ، كما لم يستبعد ان يكون معناها احد الاحتمالين السابقين . وفوق كل ذي علم عليم .

الذين ادخلوا عناصر الحضارة الاولى الى الغرب ، وان الرومان لم يفعلوا شيئا في احتلالهم جميع الغرب غير احياء الامبراطورية الأيتروسكية لمصلحة الرومانيين . ويعتمد المؤلف في كل ذلك على الدراسة اللغوية بصورة خاصة لما خلّوه من كلماتهم الحضارية حتى اليوم في لغات الغرب وخاصة في اللغة الفرنسية علميا وجغرافيا . ولقد سجل المؤلف على غلاف كتابه في الصفحة الاولى قائلا في هؤلاء الأيتروسكيين الكنعانيين : «انهم قد نقلوا اليانا العناصر الاولى لحضارتنا المادية ، والالهية ، والسباسبية ، والدينية ، وانهم حرثوا ارضنا ، واسسوا مدننا ونظّموا قواعدها لغتنا ، وزادوا زيادة كبيرة في ثروة معاجمتنا ، ولذلك فاننا انما نتكلم بجزء كبير من لغتهم حتى اليوم» .

ولهذا فان هذا الكتاب يعتبر من اهم الاكتشافات العلمية لمصلحة التاريخ العربى القديم في الغرب فيما قبل السيد المسيح بالاف السنين . ولعل «المكتب الدائم لتنسيق التعريب في الوطن العربى» يهتم «بالاتصال بين يلزم لاجل اعادة طبع هذا الكتاب باللغة الفرنسية أولا وتعميمه ، ثم ترجمته الى اللغة العربية» .

اما فيما يتعلق بكلمة «اطلنطة» التى هى موضوع تعليقاتنا استجابة لطلب الاستاذ السيد عبد الحى فاضل ، فقد تناولها البحثة الفرنسى في كتابه المذكور في جملة الكلمات الأيتروسكية الكنعانية ، وذكرها في الصفحة 21 تحت كلمة «اطلنطيك» ، وقطعها الى مجموعة مقاطع من اللفظة الأيتروسكية : «at-loun-ti» . وذهب الى ان معنى هذه المقاطع هى على الترتيب التالى «البحر — من الارض — التسواطى — ابتلع» ، وقال في ذلك «انه خسر تعريف لهذا المحيط الذى ابتلع الاطلنطيد (اطلنطة) ولا يزال ياكل من شواطئنا» .

ولابد من الملاحظة هنا ان البحثة انما ذهب الى

#### تعقيب

اشكر لسيادة الدكتور معروف النوالبي تحقيقه القيم هذا ، بهذه الروح الكريمة من التعاون على تحري الحقيقة ومحاولة كشف الاسمة عنها ، وتقدر اضافته اسم عاصمة تايوان التى سماها ، تعريبا ، بهذه

الصيغة العربية الموفقة : (طاية = طيبة) ، السى مجموعة اسماء المدن التى سميت باسم (طيبة) او نحوها . ونذكر بدون محاولة انتقاص من قيمة اضافته الهمة هذه اننا كنا لحظنا بعد نشر مقالنا في المسدد المذكور من «اللسان العربى» ان عبارة قد سقطت منه ، اما من الطبع او من تبويضنا . والعبارة كما نجدها في

وأما الاسم الذي اقترحه المستشرق الفرنسي المرحوم (هيلير دي بارنتون) فيدل على القارة بعد غرقها .  
والظاهر أن العلامة الدكتور معروف الدواليبي لم يقتنع به فاقترح اسما آخر يدل على غزوة بحرية قرطاجية عظيمة في ذلك البحر - بينما الاسم كنا افترضناه يدل على القارة نفسها وفي حالة وجودها .

والامر بعد يقوم بجملته على التخبين لفقدان الوثائق والادلة المريحة . هذا اقوله دونما رغبة في مجادلة او تبرئة للنفس من احتمال الوقوع في الخطا او من مسيس الحاجة الى الاستزادة من المعرفة .  
وأكرر شكري مع صادق التقدير للعلامة الاستاذ الكبير .

عبد الحق غاضل

المسودة التي نحتفظ بها - لتتلاق أمثال هذه الطواريء - هي : « . . . ولكي نضيف غرابية زائدة نلفت نظـر القاريء الى أن عاصمة تايوان هو تايبيه (Tapei) »

كذلك نورد هنا ملحوظة أخرى كان لها مكانها في مقالنا عن تسمية بحينة الرسول التي كانت تدعى يثرب قبل هجرته إليها - فقد كره لها النبي هذا الاسم لأنه من الثوب وهو الفساد فسماها طيبة (زينة سيده) ثم صار يسميها كذلك طيبة (كهية) وطابطة والمحطية بكالمزورة - مما يؤكد النزعة المربية الاصيلة الى تسمية مدنهم بالطيب ومشتقاته .

أما اسم القارة الغريبة (الطقطة) فقد كنا ارتأينا أنه في الاصل : (اطلس) وهي كلمة عربية جاهزة لاتزال تطلق على سلسلة الجبال التي توازي الساحل الجنوبي للبحر المتوسط الذي غاصت فيه الطقططة .

# استفتاء

## الأستاذ محمد العدناني «بيروت»

المحيط ، والصاحح ، ومجاني الأدب ، وعقد الجبان  
لنصيف اليازجي ، ورنات الثالث والمثاني ، ومفتاح  
المصباح لبطرس البستاني ، واحياء النحو ، والخطوط  
العراق ، ومقاييد بديع الزمان الهمداني ، والاغاني  
(طبع دار الكتب المصرية) ، وصبح الاعشى ، ومعجم  
الادباء ، ومعرض الخطوط العربية ، والعرف الطيب  
لنصيف اليازجي ، وسيرة ابن هشام (مع الايات) ،  
وتسهيل الالهء لعمريحي ، والابلاء السام لالياس  
حداد ، وادب الملئ للمنفلاوطى ورفاقه ، ومبادئ  
العربية للشرتونى ، وقواعد اللغة لرشيد عطية ،  
والبستان للنشاشيبي ، ومجموعة النشاشيبي ، وكتاب  
التعريفات للبرجاني ، والمعجم الكبير ، لأن مؤلفي هذه  
المعجم والكتب ابوا أن يحملوا الألف حركتين ، وهى  
التي يتعذر عليها أن تحمل حركة واحدة .

أم تضعون التذوين على الحرف الصحيح قبل  
الالف (فكرا) ، كما جاء في مد القاموس ، ومستدرك  
المعجمات ، ومختار الصحاح ، ومفردات الراغب ،  
والمعجم المفهرس للألفاظ القرآن ، ودرة السفواص  
الحريرى ، وتفصيل آيات القرآن الحكيم .

أم تضعون اثنين على الألف في نهاية الكلمة  
(كتبا ، رجلا ، جبورا) ؟

واليكم الاجوبة حسب تواريف وصلوها الى :

### 1 - رد الدكتور مدوح حقى من الكتب الدائم لتنسيق التعريب في الوطن العربى - الرباط :

(أ) مادامت الهزة هزة وصل ، فترم الهزة  
تحتها خطأ وغيث . ان ماضى الخماسى والسادسى  
وأبرهما ومصدرهما وأمر الثلاثي كلها هزتها هزة  
وصل . وكذلك الكسرة تحتها لا لزوم لها . واتسم  
نفسكم سردهم ستة وعشرين مرجعا يؤيد هذا السراى  
فهو اذن مقبول بحكم الإجماع تقريبا .

كنت قد وجهت الاستفتاء الآتى الى مجامع اللغة  
العربية في القاهرة ودمشق وبغداد ، والمكتب الدائم  
لتنسيق التعريب في الوطن العربى في الرباط ،  
والسادة المستشرقين وأدباء الأمة العربية :

(1) هل تجيزون وضع هزة تحت الألف (أ) في  
الانفعال الخماسية والسادسية اذا جاءت في أول الجيلة  
مثل : (اجتمع ، استقبل) ، أم تضعون تحت الألف  
كسرة (اجتبع ، استقبل) ، لأن الهزة في الانفعال  
انخفاسية والسادسية هى هزة وصل ، كما فعل :  
المعجم الوسيط ، ولسان العرب ، وتاج المرويس  
والقاموس المحيط ، وأقرب الموارد ، والفرائد الدرية ،  
ومستدرك المعجمات لرينهارت دوزى ، ومد القاموس  
لأدورديكى ، وشرح الحامسة للرزوقى ، وتفصيل  
آيات القرآن الحكيم لجول لا يوم بترجمة جحد فؤاد  
هبد الباتى ، ونجمة الرائد لأبراهيم اليازجي ، وغريب  
القرآن للسجستاني ، والانصاح في فقه اللغة للصعيدى  
وموسى ، ومقاييد الحريرى ، وأساس البلاغة  
لزمخشري ، ومحيط المحيط ، والصاحح ، ومستن  
اللغة ، واحياء النحو لأبراهيم مصطفى ، ومعجم  
الادباء ، وتيسير النحو للدكتور عبد العزيز القوصى  
ورفاقه ، وادب الملئ للمنفلاوطى والدكتور والسى  
ورفاقتهما ، والخطوط العزاب لجبر ضومط ، والبستان  
لنشاشيبي ، ومجموعة النشاشيبي ، ومقدمة مختار  
الصاحح .

(2) هل تضعون التذوين على أعلى جانب الألف  
اليمين (كتبا ، جارا ، رجلا) كما فعل المعجم الوسيط ،  
والمعجم الكبير ، ولسان العرب ، والمحيط ، وأقرب  
الموارد ، والمنار ، والفرائد الدرية ، وشرح الحامسة  
للرزوقى ، وتغذيب الألفاظ لابن السكيت ، وفي  
مقدمته صفحة بخط ابن السكيت نفسه ، ونجمة الرائد  
(الطبعة الثانية) ، والانصاح في فقه اللغة ، والمصباح  
المنير ، ومقاييد الحريرى ، وكشف الطرة للألوسى ،  
والألفاظ الكتابية للهمداني (الطبعة التاسعة) ، ومحيط

الظاهرة قبل الألف أو فوقها أو بعدها) اعتقد أن شأن هاتين الفتحتين يسير ، وأمر بتدبيسها أو توسطها أو تأخيرها ليس بذى بال فيها أحسب ، والخطاطون وعلباء الرسم من المتقدمين والمتأخرين لم يلزموا حالة واحدة . أما أنا فأثرت اثباتها بعد الألف اللينة .

(ب) الاكتفاء بإثبات الحركات على هيئة الوصل في أول الكلام ، أم وضع هيئة قطع فوق الألف أو تحتها أشعارا بأن النطق هنا يجعل الوصل تطمنا .

أرجح الاكتفاء بالحركة حتى لا يهيم القارىء في طبيعة هيئة الوصل .

## 5 - رد المجمع العلمي العراقي ببغداد :

ننقل اليكم في اذناه موجزا اقره مجلس المجمع العلمي العراقي في جلسته المنعقدة في 11/4/1972 حول كتابة هيئة الوصل واتمة في أول الكلام :

«يفضل المجمع العلمي العراقي أن تعامل هيئة الوصل حين ترد في أول الكلام بمعاملة هيئة القطع في الرسم ، اخذاً برأى اكثرية علماء رسم الحروف وتجنباً للوهم في التلق ، فهي :

أ - تنطق وتكتب تحت الألف ومن تحتها الكسرة في حالة الكسر ، وذلك في مثل : ابتداء العمل يوم كذا . استغفر الله . اعلم يا زيد .

ب - تنطق وتكتب فوق الألف ، وفوقها فتحة في حالة الفتح وذلك في مثل : آل . آمين .

ج - تنطق وتكتب فوق الألف وفوقها ضمة في حالة الضم ، وذلك في الامر المضوم المين ، نحو : اكتب يا يزيد ، وفي الماضي المبني للجھول : انطلق به .

أما رسم التنوين في نهاية الاسم في حالة الفتح فان المجمع يفضل أن يرسم التنوين على يمين الجانب ، الأعلى من الألف ، وذلك في مثل : قرأت كتاباً ، وحضرت درسا .

مع مزيد التدبير .

الدكتور عبد الرزاق محيي الدين  
رئيس المجمع العلمي العراقي

(ب) أن حروف العلة في الاصل امتدادات صوتية لحركاتها ، والتنوين كلمة لفظة الحركة وموسيقاها ، ولذا فلا نرى بأساً من تحميل الألف هذا التنوين مادامت قد أصبحت حرفاً . أما قول النحاة بأنها حرف معتل مريض يكتفي أن يحمل حركته وحده فكيف نحمله حركتين ، فقول فيه كثير من الحنّان الفلّسفي !!! ونحن نعتقد أن الألف من أقوى الحروف ، أن لم تكن في واقعها أقواها واشدها جلدًا وصلابة . ألا ترى أنها تستطيع أن تتغير وتبديل وتتكرر ، ودلّس لكل حال لبوسها ، فغارة تكون ممدودة مبسوطة ، وطورا ممدودة مفصولة ، وحيناً موصولة ، وأحياناً مقصورة ؟ غاي حرف من حروف اللغة يستطيع هذا المستوى والتغير والتبديل والذاون سواها ؟ ! ومع هذا كله ، فانا نفضل متابعة الاكثرية المطلقة من علماء اللغة ورسم التنوين على الحرف السابق حبا بتوحيد الخط ورغبة عن الشنخوذ عن المجموع .

## 2 - رد الأستاذ زكي المنيس عن مجمع اللغة العربية بالقاهرة :

(أ) لا بأس بوضع الهيئة في مثل (اجتمع واستقبل) ، خشية الظن بأنها هيئة قطع ، وتكسى وضع الكسرة تحت الألف (اجتمع ، استقبل) .

(ب) التنوين في مثل : «كتاباً» انها هو لحرف الياء ، فوضعه على الحرف احق ، ولكن لا بأس بوضعه على الألف ، ففي ذلك تفسير طيهاسي ، اذ تشبك الألف والتنوين في قالب واحد .

وأخيراً اكرر لكم شكرى ، وأطيب تحياتى ، وأخلص تمنياتى .

## 3 - رد الأستاذ رشاد على انيب :

أرى أن يكتب تنوين الفتح والضم فوق الحرف المنون بالضبط ويكتب أيضاً تنوين الفتح على الحركات حائلاً عنه الى اليمين قليلاً كما في القرآن الكريم . ولا بأس من اماتة الى اليسار قليلاً . أما تنوين الكسرة فيكتب تحت الحرف ، أو مائلاً الى اليسار قليلاً .

جيلة - سورية :

## 4 - رد الأستاذ عبد الهادي هاتم عضو مجمع اللغة العربية بدمشق :

(أ) وضع الفتحين في المنسوب المنون بالالف

6 - رد الدكتور شكرى فيصل الأمين العام  
لجميع اللغة العربية بمشقة :

أما عن الأسئلة فاستحووا لى بأن أجيب بصورة  
شخصية :

(أ) عن وضع همزة تحت الألف فى الانفصال  
الخماسية والسادسية اذا جاءت فى أول الجملة  
مثل : اجتمع ، استقبل .

لا أرى وضع همزة بحال ، لأن ذلك يورث  
قدرا من التشويش فى أذهان الطلاب والدارسين  
والتارئين ، ويؤكد أخطاء القراءة فى المدارس وفى  
أجهزة الاعلام السمعية والبصرية .

ولكننى بوضع كسرة تحت الألف ، تكون دليلا  
مضيقا لفط القراءة .

وهذا كله فى نطاق الكتب التعليمية المدرسية أو  
التي تهدف الى التعليم من نحو غير مباشر .

أما فيما سوى ذلك فنبقى الألف وحدها من  
غير أية إضافة ، اللهم الا أن يكون ذلك فى حالة  
الضرورة الشعرية ، حيث يقتضى الأمر إقامة الوزن .  
إن أثبات همزة هنا تعويض من نساد الوزن .  
ووصل همزة القطع هنا يعادل قطع همزة الوصل  
فى الضرورات .

(ب) عن وضع التنوين على الألف فى نهاية  
الكلمة .

أطلق من ملاحظة أن التنوين موزون ، لذا إن  
نتجاوزة فى حالة الوقف . والتعبير عن هذا المصوت  
اتخذ شكل (=) .

فماذا كتبنا اللفظة المنصوبة المنونة واجهتنا  
حالتان جائزتان : حالة أثبات التنوين - وحالة  
السوقف .

ولما كانت الكتابة بـموزها المخففة أنها تهدف  
أن تكون كذلك عوناً للقارئ فأننا نحتاج هنا أن  
نعبد الرمز الذى يشير الى هاتين الحالتين .

ولهذا نستعمل (أ) = (لألف) ونوقعها إشارة  
التوكيد ) .

الألف إشارة أو رمز لحركة النصب و (=)  
للتنوين .

لماذا وقف القارئ لكتفى بما تسببه الألف هنا  
اصطلاحا ، وأهمل التنوين (إن لم يؤمنوا بهذا الحديث  
أسفا) .

ولا بدولى الحاجة ماسة الى تغيير موضوع  
شارة التنوين :

أ - فإذا وضعتها فوق الألف تحقق ما اشترت  
اليه واختار القارئ أحدهما .

ب - وكذلك اذا وضعتها على الجانب الأيمن  
ج - أما اذا وضعتها على الجانب الأيسر  
فماذا يكون ؟ أنها لا تنصرف الى الألف ولا الى الفاء ،  
وكانها شئ جديد يضاف الى ما بعد الألف أما  
تولكم بأن الألف حرف علة يقبل حركة واحدة فعندى  
أن هذا لا يرد هنا ، لأن الألف هذه ليست حرف علة  
بحال من الأحوال ، وإنما هى شئ يشبه كرسى  
الهمزة . أنها معتمد وممول لرمز التنوين (=) أنها  
بمثابة كرسى التنوين ، فالتنوين المرفوع فوق الحرف  
والتنوين المجرور تحته كلاهما لا يورث التباسا . أما  
التنوين المنسوب (كتبا) فقد كان يمكن أن يكون (=) فوق  
الحرف ، ولكننا اختاروا الألف (أو مسورة الألف)  
وحسب ، أو ثقل هذه المعنى كرسيا . له ، لأن  
الوقف على التنوين المنسوب يحيله لنا ، على حين  
أنه لا مجال للوقف على التنوين المرفوع والمجرور .

فإذا راعينا بعد هذا أمور الطباعة ، وجدنا  
أن الأمر يستوى حين يكون التنوين فوق الألف أو على  
يمينها ، ولكنه بعدها يحتاج الى فراغ خاص لا معنى  
له .

وعلى ذلك يبقى أنى أفضل أن تكون شارة  
التنوين فوق الألف جزءا منها ، وكأننا نقول القارئ :  
اختر .

ولمنا نكون كذلك هنا اكفو اتساقا مع الرسم  
القرآنى فى مصحف عثمان .

## خلاصة الاستفتاء

(1) كاد الإجماع يعتمد على الاكتفاء بوضع كسرة تحت همزة الوصل في الأفعال الخماسية والسداسية ما ضيا وأبرا ومصدرا ، إذا جاءت في أول الجملة ، مثل : انتطح الحبل ، استتبيل الجنود احتل الالم ، اغتراب المرء بنيد . وأضيف إليها فعل الأمر الثلاثي إذا جاء في أول الجملة ، نحو اذهب ، أخرج .

(2) تجيز الضرورة الشعرية قطع همزة الوصل ، ووصل همزة القطع آتية للوزن .

(3) يجوز أن يوضع التنوين على الألف في نهاية الكلمة المنصوبة (كتابا) ، و على طرفيها الإيمن (شرايا) ، أو على الحرف الصحيح قبلها (صروبا ، نصررا) حسب أنواع حروف الطباعة الموجودة في المطابع . مع أن جل المطابع الحديثة تستطيع أن تمنع التنوين حيث تشاء . وأما أوثر

وضع التنوين أما على طرف الألف الإيمن (كتابا) أو فوق الحرف الصحيح قبلها (شمررا) ، لأن معظم المعاجم وجل أمهات كتب الأدب (47 مصدرا) يتقيد بأحد هذين الرسخين ، ولأن الألف التي قيل أنها شيء يشبه كرسي الهزة تظل ألفا يتعذر التلفظ بها ، إذا كانت وحدها وفوقها تنوين الفتحة ، فنوفر بذلك على أنفسنا زيادة نوع جديد من الألف على أنواعها الأخرى الأثنين والعشرين .

أما تنوين التصب غاري أن تثبتة في الكتابة دائما ، إلا في الشعر حيث يجب أن نهمل كتابته على حرف الروي المنصوب مثل : قبرا ، وأجرا ، ونحسرا .

ولابد لي في الختام من شكر الأساتذة الأجلاء الذين أدوا خدمة عظيمة لامتهم وضادهم بإبداء آرائهم النفيسة في هذا الاستفتاء ، الذي أزال الغموض المحيط بخركة الحرف الأول من الأفعال الخماسية والسداسية وكتابة التنوين .



# حول مقال الالفاظ الهندية المعربة

عبد القادر يوسف

مكتبة الامل ، الكويت ص 83

اسدرستم ، تاريخ اليونان ، بيروت 1969 ص 31 .

الدكتور منذر البكر ، العرب والتجارة ص 71 .

3 ان السلوقيين والبطالمة كان مهمهم الوصول الى الهند وضرب تجارة العرب . وقد قام السلوقيون بارسال بعثات لمعرفة المسالك التجارية الموصولة الى الهند ، كذلك قام البطالمة بنفس الدور .

حول ذلك راجع :

F. Altheim, Op. Cit. p. 142  
W.W. Tarn, the Greeks in Bactria and India  
Cambridge, 1933 p. 109

4 ان صاحب المقال لم يشر للاسباب عن اسباب فشل حملة الؤوس جالوس على اليمن ، والتي لم يذكرها سترابو الذي كان مرافقا للحملة . ونسى ان يشر الى ان سبب فشل الحملة هو دفاع العرب عن مصالحهم الاقتصادية والسياسية .

راجع : مرغوليوت ، دراسات عن المؤرخين العرب ، ترجمة حسين نصار ص 8 .

5 حول العلاقة التجارية بين جرها والسلوقيين لابد من الرجوع الى :

W.W. Tarn, Op. Cit. Seed Ed. 1951, p. 62, 367, 443 F. Altheim - R. Stiehl, Die Araber, in der alten Welt vol. I. pp. 110-111

6 فات صاحب المقال ان يذكر الاختلاف الكبير لدى الباحثين في تحديد تاريخ معين مؤلف كتاب الطواف حول البحر الاريثري ، وللفائدة راجع :

J. Picenne, Le Royaume Sud-arabe de Qataban et sa Datation, Louvain, 1961 pp. 167-193  
F. Altheim, R. Stiehl, Op. Cit. pp. 40-49

الدكتور منذر البكر ، مصادر تاريخ العرب قبل الاسلام (مجلة كلية الآداب العدد السادس) ص 53 .

7 لقد اخطأ الامر على صاحب المقال حول مدينة خراكسي التي بناها الاسكندر الكبير سنة 324 ق.م . اذ اعتبرها في عصر الدولة الرومانية وانها تابعة لها

نشر الاستاذ الدكتور محمد يوسف مقالة عن الالفاظ الهندية المعربة من مظاهر الوحدة ، وهي وان كانت جيدة في بابها الا انها حوت بعض الاخطاء الصغيرة التي لا تنقص من قيمة هذا البحث ، ومشاركة في الجهود العلمية للوصول الى عمل افضل اذكر هنا بعض الملاحظات لاتهام الفائزة والتي جاءت في الصفحات التالية : 112 ، 113 ، 114 ، 115 ، 116 ، 117 و 119 .

والملاحظات هي :

1 « جرها» مدينة عربية اسسها العرب على ساحل الخليج العربي وليس الكلدانيون . راجع : الدكتور منذر البكر ، امارة جرها العربية (مجلة الخليج العربي العدد الول) بصرة 1974 ص 131 - 136 .

وقد اختلف العلماء في تحديد موقعها الحالي . وهناك من يرجح ان مكان هذه المدينة منطقة ابو زهمول في الاحساء . وكانت هذه المدينة مسيطرة على طرق التجارة في الخليج العربي طيلة العهد الهلينيستي . راجع :

F. Altheim - R. Stiehl, Die Araber in der alten Welt, Berlin 1964, vol. I. pp. 111-112  
Rostovtzeff, Social and Economic History of the Hellenistic World, Oxford 1967, vol. II. p. 457  
F. Altheim, Weltgeschichte Asiens im griechischen Zeitalter, Haale - Salle, 1948, vol. II. p. 447

الدكتور منذر البكر ، العرب والتجارة الدولية منذ اقدم العصور الى نهاية العصر الروماني (مجلة المريد العدد الرابع) بصرة 1970 ص 56 .

2 في واقع الامر ان الاسكندر الكبير ارسل اكثر من بعثة استكشافية من اجل السيطرة على شبه الجزيرة العربية وضرب تجارة العرب . لكن هذه البعثات فشلت بسبب دفاع العرب عن مصالحهم الاقتصادية والسياسية . راجع :

F. Altheim, op. Cit. p. 212

ت. ويلسن ، الخليج العربي ، تعريب الدكتور

وفي سورة لقمان الآية 31، وسورة الزخرف الآية 12 •

وما النقوش المنيية التي وجدت في جزيرة  
ديلوس في بحر ايجة والاثار التبطية والتدمرية التي  
وجدت في مصر وإيطاليا وغيرها ألا دليلا على ركوب  
العرب للبحر • يضاف الى ذلك ما جاء في الشعر  
العربي معجزا ركوب العرب للبحر ، كقول طرفة بن  
المعدي :

عدولية أو من سفين ابن يامين  
يجور بها الملاح طورا ويهتدي

وقول عمرو بن كلثوم :

ملأنا البحر حتى ضاقت عنا      وماء البحر نملأه سفينا  
ثم الاشارات الكثيرة الى الملاحين العرب من  
قبائل الازد التي اعتبرت عليها القوات الاسلامية في  
حملاتها على السواحل الشرقية من الخليج العربي  
والهند حيث تدل بدون شك ان العرب كانت لهم معرفة  
سابقة في ركوب البحر •

راجع : الدكتور صالح احمد الملى ، التنظيمات  
الاجتماعية والاقتصادية في البصرة ، ط ٠ الثانية  
بيروت 1969 ص 276 •

شوموفسكى ، العرب والبحر ، موسكو 1964  
(بالنسخة الروسية) ص 65 •

الدكتور منفر البكر  
قسم التاريخ - كلية الاداب  
جامعة البصرة

وهذا امر مرفوض • اذ ان مدينة خراكس بعد سقوط  
الدولة السلوقية كانت دولة عربية اسسها :  
Hyspaosimes ابن Sagdodonacus وكانت  
مستقلة عن النفوذ الفارسي والروماني • راجع :

W.W. Tarn, Op. Cit. pp. 53-61  
N.C. Debevoise, A. Political History of Parthia,  
Chicago, 1938 pp. 38-39

نودلمان ، ميسان ، ترجمة فؤاد جميل ( مجلة  
الاستاذ ج 12 ) بغداد 1964 ص 436 •

8) ان الفرس لم يستطيعوا ان يكونوا اسطولا  
بحريا الا بعد ان اشترك العرب معهم • ويذكر العالم  
الفرنسي رينو : ان العرب اشتركوا مع الفرس في  
تكوين بحرية فارسية جديدة بالاعجاب ، واستطاعت  
بمساعدة العرب ان تسيطر على التجارة في الخليج  
العربي وتنافس الاسطولين البيزنطي والحبيشي •

راجع :

Reinaud, Relations Politiques et Commerciales  
de l'Empire romain avec l'Asie Orientale, Paris  
1863 p. 241

9) يذكر صاحب المقال « اما الصور الرائعة  
لمناظر البحر واهواله فلا يصح ان تتخذ دليلا على  
مزاولة العرب للبحر او اهتمامهم به » وهذا خطأ  
يدليل ان القرآن الكريم ذكر في عدة مواضع ما يشير  
الى ان العرب ركبوا البحر • كقوله تعالى في سورة  
يونس « هو الذي يسركم في البر والبحر » الآية 22 ،  
وفي سورة الاسراء « ريكم الذي يزجي بكم السفك في  
البحر لتبتغوا من فضله انه كان بكم رحيم » الآية 66



305

## 6 - متنوعات

307

نادى المعاجم

الاستاذ عبدالعزيز بنعبد الله

309

اللفويون أو علماء العربية في المغرب

الاستاذ عبد العزيز بنعبد الله

312

تبرع كريم

(1500 نسخة على نفقة الجمهورية العراقية)

313

مع القراء

( كلمة الاستاذ محمد بهجة الاثرى )



# نادى المعاجم بالرباط يوزع المصنفات والقواميس

## العلمية بالمجان على المختصين

يكون أولها سببا وفي آن واحد سببا لثانيها - هي الضمانة الكبرى لمستقبل وحدتنا الكاملة المنشودة ، لان وحدة الفكر بين أبناء الأمة ، والتفاهم بينهم بلغة واحدة ، وبمصطلح واحد ، يكونان الرابطة القوية ، والدعامة الاساسية لوحدةنا العسكرية والاقتصادية .

وانطلاقا من الشعور بهذه المسؤولية للساهمة في فتح الطريق أمام هذا التفاهم والوحدة الفكرية ، أسس الاستاذ عبد العزيز بنعيد الله مدير مكتب تنسيق التمريب بالرباط ، والاستاذ محمد الفاسي الوزير السابق ورئيس لجنة اليونسكو بالمغرب « نادى المعاجم » بالرباط .

وهو مشروع ثقافى فريد من نوعه ، يستمد شعاره من كلمة « المعجم » لان المصطلح اللغوى يعتبر بحق أساس كل تفاهم ووحدة فكر . وهو المنطلق لكل تقدم ورفق . وهو المشتمل المضمّن في يد أجيالنا الحاضرة الحاملة لمستقبل الأمة المشرق ، لانه يربطها بتراث أسلافها الحضارى ، ويوحد خطوات مسيرتها في طريق إعادة البناء من جديد .

ان لنادى المعاجم مسؤولية مشتركة بين شخصيات ثقافية لها الدور الإيجابى ، والاثّر الفعال في الحركة الثقافية داخل المغرب ، وعلى مستوى الوطن العربى ، وتشرف في نفس الوقت على مؤسسات ثقافية كبرى بالمغرب .

ولكى تتكامل جوانب التعاون ، وتتنوّر وسائل العمل ، فقد جهزت مكتبة النادى بمعاجم وكتب ومجلات ومجلات ومنشورات ودوريات في مختلف مجالات المعرفة ، وباللغات العربية والاجنبية معظمها من تصنيف العلماء والاساتذة الاعضاء في النادى .

ولتحقيق رسالة النادى في اشاعة المطلحات،

ان تطور الثقافة في وقتنا الحاضر اخذ يتحدى ما بايدنا من وسائل وامكانيات ، واذا لم نأخذ بزمام المبادرة ، فان ركب الثقافة سيتجاوز حجم وسائلنا ، وطاقات امكاناتنا .

ذلك ان الثقافة العربية دخلت في مسار جديد ، طاوية مراحل التوقف التى مررتها قبل ان تتدفق ينباع نهضتنا في مختلف مجالات الحياة .

الامر الذى جعلنا مهيين لتحمل مسؤوليتنا الفكرية ضمن المجموعة الدولية المتطورة .

هذه المسؤولية التى تفرض علينا اليوم اكثر مما مضى القيام بمهام جديدة ، تكون في مستوى التطور الفكرى المعاصر .

ان جهودنا المتواصلة في سبيل احلال اللغة العربية المكانة اللائقة بها ، وجعلها لغة علم وعمل ، لغة تعليم وادارة ، ذلك الجهود التى أصبحنا نجنى ثمارها ، ونتفيا ظلّالها ، حيث ان اللغة العربية دوى صداها فوق منابر هيئة الامم المتحدة ، ودرجت في رحاب اليونسكو ودخلت اربعة منظمة الوحدة الافريقية ، وغيرها من المنظمات السياسية والعمالية والاقتصادية .

ان مواكبة هذا التطور تبرز بصفة خاصة مسؤولية مؤسساتنا التعليمية ، ومجامعنا العلمية واللغوية ، ومعاهدنا الثقافية ، وفي نفس الوقت تدعو المثقفين بصفة عامة الى العمل على تجديد مفهوم الثقافة ، وتحديد غاياتها ، وتطوير وسائل تنفيذها ونشرها والدعاية لها .

ولعل من اكد الواجبات بعد ذلك ان يصاغ هذا المفهوم الجديد صياغة داخلية ، وان يتبلور في عاملين اساسيين ، هما : وحدة الفكر ، والتفاهم .

وهذه التثكيلية الثنائية - التى لا يعدو ان

معنا في هذه المسؤولية المشتركة ، تصمد تحقيق  
الفائدة المزدوجة من تمسيم انتاجكم والتعريف به  
للاقبال عليه ، أو عرضه أمام ذوى الاختصاص  
والباحثين من زوار النادي .

ولا تخفى أهمية هذه المساهمة من أجل خلق  
مستقبل الكتاب العربي ، والتغلب على مشاكله ،  
وتذويب عزله في عملية التشجيع على القراءة ،  
وتجديد وسائل العرض ليكثر الطلب ، وتقريبه  
الثقافة من المتقنين .

وبهذا نكون جميعاً في مستوى مسؤولياتنا  
الحضارية ، لأننا قد ساهمنا في خلق جمهور قارئ ،  
وكتاب رائج ، كي يستفيد المنتج والناشر .

والأمل وطيد في القيام بواجب رسالتنا  
الفكرية ، والنهوض بمسؤولياتنا المشتركة ، وذلك  
غاية مثلى ، ومثل يحتذى .

اللجنة المشرفة على النادي

العنوان : نادي المعاجم

291 شارع محمد الخامس - الرباط

المغرب الأقصى

ونشر الكتاب العربي الذي يهتم بحضارتنا العربية  
والاسلامية ، والدعاية له ، والتعريف بأهميته  
للاقبال عليه ، فان النشادى يوزع على المختصين  
بالجانب ما توفر لديه من معاجم وكتب ودوريات  
وغيرها .

ومكتبة النادي معرض دائم ، يقبل عليها  
المختصون ، وأساتذة المواد العلمية والاجتماعية ،  
والمرجعون ، والطلبة الذين هم في دور اعداد  
رسائلهم الجامعية ، فتهدم المكتبة بما يحتاجون  
اليه ، وترشدهم الى المصادر التي تهتم بمواضيع  
ابحاثهم ، اولها اتصال بلختصاصهم .

والى جانب ذلك ، فالنادى مهم بتنظيم  
حملات لاشاعة المصطلحات ، والتعريف بالكتب  
العربية او المترجمة التي تعرض قفسليتنا العربية  
والاسلامية .

وننتهز هذه الفرصة لنوجه بالتداء الى  
السادة رؤساء المجامع والمعاهد العلمية واللغوية  
والمسؤولين عن دور النشر ، واتسالم الدوريات  
والمطبوعات والتبادل بالمكتبات الوطنية العربية  
ومخبرى المجلات ، والمؤلفين والكتاب ، للمساهمة

# اللغويون أو علماء العربية في المغرب (2)

للأستاذ عبد العزيز بنعبد الله

- ابن أبي سرحان عبد الغنى بن مسعود الزمورى  
تلميذ قاسم بن محمد الوزير الفسائى  
له : قاموس فى خواص النبات شرح فيه أسماء  
الأدوية بلغات متعددة منها اليونانية والسريانية  
والفارسية وهو مرتب على الحروف الإبجدية  
توجد نسختان فى (خغ) (الخزانة العانة بالرباط)  
955 د و 1363 د .
- ابن أخت غاتم محمد بن معمر اللغوى (كان حيا  
يعد 524 هـ)  
له شرح كتاب النبات لابن حنيفة الدينورى فى  
ستين مجلدا (الفتح ج 2 ص 884)
- ابن الأزرق محمد بن على قاضى الجماعة بغرناطة  
(896 هـ/1491م) له « روضة الاعلام بمنزلة  
العربية من علوم الاسلام » نقل عنه فى نفح  
الطيب . توجد نسختان فى المكتبة الملكية  
بالرباط ونسخة فى خزانة تامكروت .
- ابن الحشا أبو جعفر أحمد له « تفسير الانساب  
الطبية واللغوية » الواقعة فى كتاب المنصورى  
مبوية على حروف المعجم حسب استعمال  
اهل المغرب
- خغ 955 د (ضمن مجموع) — نسخة بخزانة  
الترويين/مطبوع بالرباط .
- ابن حبيدة أحمد المطرى (1001 هـ/1592م) له  
« لباب النفة فى شرح الفاظ الروضة » (أى  
روضة الأزهار فى التوقيف) خغ 1412 د  
وهو معجم فى مصطلحات التوقيت
- ابن بشكوال صاحب الصلة (578 هـ) : له « غوامض  
الاسماء المبهمة الواقعة فى متون الاحاديث  
المسندة » .
- نسخة فى مكتبة ولى الدين 812 (1)
- ابن أبى الركب أبو ذر مصعب بن محمد الخشنى  
(604 هـ) له : « شرح الايضاح » .
- ابن البانض على بن أحمد بن ذاف الغرناطى  
(528 هـ) له شرح الايضاح
- ابن البرذعى محمد بن يحيى الخضراوى (636 هـ)  
له : (1) الانصاح فى شرح كتاب الايضاح  
(2) الاقتراح فى تلخيص الايضاح  
(3) غرة الاصباح فى شرح أبيات الايضاح
- ابن البنا  
شرح مفردات ابن البنا فى عيون الحقائق  
فى علم السبب لى القلصادى (بروكلمان  
ج 2 ص 266/المكتبة الوطنية بتونس 431 م) .
- ابن الحاج أبو البركات محمد البليغى السبتي  
(772 هـ)  
له « المرجع بالدرك على من انكر وقود المشرق »
- ابن الحاج أحمد بن محمد الأشبولى  
له « مختصر الخصائص » لابن جنى
- ابن الحاج محمد بن عبد الله بن محمد بن أحمد  
التجيبى المراكشى (641 هـ)  
له المقامد الكافية فى علم لسان العرب
- ابن حزم قاسم بن ثابت العوفى السرقسطى 302 هـ  
له « الدلائل » فى شرح غريب الحديث لم يكمله  
وانه والده وهو أول من أدخل كتاب « العين »  
الى الأندلس .
- ابن الحسين عبد الله بن أبى الربيع الأشبولى  
له « الانصاح عن مسائل كتاب الايضاح »  
(أبى على الفارسى)  
يوجد الجزء الرابع عليه خط المؤلف فى مكتبة  
الكتانى بالرباط



- ابن حم محمد كرداس قاضي دمنات (1304 هـ)  
كان لا يجارى في علوم العربية آية في الحفظ
- ابن حيان أبو مروان حيان بن خلف الاسوى  
القرطبي المورخ (469 هـ)  
له «ارتشاف الضرب من لسان العرب»  
توجد نسخة في مكتبة كلية ابن يوسف ببراكنش
- ابن خاتمة أبو جعفر احمد بن علي بن محمد  
الاندلسي  
له «إيراد اللال من انشصاد الضوال وارشاد  
السؤال» (خ) 1399 — كلية الآداب بالرباط  
34 م .  
نشر كولان Colin جزوا منه في hesperis  
(مجلد 12) عام 1921 .
- ابن الخراط عبد الحق بن عبد الرحمن الاشبيلي  
(581 هـ)  
له : «غريب القرآن والحديث»
- ابن خلف محمد بن احمد بن هشام السبتي  
(557 هـ)  
له شرح كتاب الفصيح (خ) 1944 علاوة على  
المخلخل الى تقويم السنان وتعليم البيان  
(راجع محمد بن احمد في الاصل)
- ابن زاكور الفاسي محمد بن تاسم (1120 هـ)  
له تفريغ الكرب عن ملوب اهل الانب في معرفة  
لامية العرب (خ) 157 د / 2136 د / المكتبة  
الوطنية بتونس 3764 م
- ابن زيري محمد الهيكوري المعروف بالخساري  
(درة الحجال ج 2 ص 314) كان يحفظ كتاب  
سيديويه
- ابن السراج ابوبكر محمد بن سعيد المالك بن محمد  
الشتنمري الاندلسي من ائمة العربية  
بالاندلس (توفي بهمر 549 هـ)  
له (1) تنبيه الابواب في عوامل الاعراب (برلين  
6523)  
(2) مختصر العمدة لابن رشيق والتنبيه الى  
اغلاطه
- ابن مفتون ابوبكر محمد بن خلف الاريولي (520 هـ)  
له اصلاح اوهام المعجم لابن قانع
- ابن الفرس عبد المنعم بن محمد بن عبد الرحيم

- تلميذ فياض (597 هـ)  
كان متقنا في علوم العربية يحضر مجالس  
المصور الموحدي
- ابن المرحل مائك بن عبد الرحمن بن علي السبتي  
الشاعر (699 هـ)  
له الموطاة في نظم الفصح لثعلب (خ) =  
1857 د / خم 6618 — 7425 شرح  
الفصح (مكتبة الكلاوى بالرباط)
- ابن مطرف محمد بن احمد الكتاني (454 هـ)  
له «كتاب القرطين» (مطبوع) جمع فيه بين  
كتابي «غريب القرآن» و «مشكل القرآن» لابن  
قتيبة
- ابن ميمون ابوبكر محمد بن عبد الله العيسدي  
القرطبي المراكشي (567 هـ) .  
له شرح الايضاح للفارسي كان مختصا في  
العربية براكش .
- أبو جعفر احمد بن يوسف الفهري النبلبي (رحلة  
العيسدي ص 43) له شرح الفصح
- أبو انعباس بن عبد الجليل التميمي الفاسي  
(555 هـ)  
له شرح على نصيح ثعلب (جذوة الاقتباس ص  
69)
- محمد بن المهدي الجراوي  
له شرح على مثلثات قطرب لابي القاسم قطرب  
الاندلسي
- احمد بن عبد الرحمن بن محمد بن سعيد بن حريث  
ابن عاصم بن مضا اللخمي (592 هـ)  
كان قاضيا بفاس وبراكنش  
له كتاب «المشرق» في العربية و «تنزيه القرآن»  
عما لا يليق من البيان
- ابن تولو عثمان بن سعيد بن عبد الرحمن بن احمد  
أبو عمرو التنينلي المولد المصري كان نحويا  
لغويا (605 هـ)
- ابوبكر الزبيدي محمد بن حسن (379 هـ)  
له علاوة على ما ذكر مختصر كتاب المعين

- ماء العينين  
له «نوار الزهر» (نظم لكتاب الزهر في علوم  
اللغة في 2057 بيتا  
طبع بفاس عام 1324 هـ  
توجد نسخة في حج 907 د
- محمد بن أحمد بن علي دينية (1316 هـ)  
له حاشية على القاموس
- يحيى بن أبي الحجاج اللبي التجيبي الفاسي  
(590 هـ) كان له تقدم في العربية
- ابراهيم بن الاجدابی بن اسماعيل بن أحمد  
المغربي الامريقي (600 هـ)  
له «كناية المتحفظ ونهاية المتلفظ في اللغة  
العربية» مكتبة برلين 4 / 7043 / كوطما  
423/ المتحف البريطاني (1010) طبع  
بالقاهرة عامي 1287 هـ و 1313 هـ
- ابن سنيده علي بن اسماعيل المزي (458 هـ)  
له «المخصص» (طبع بالقاهرة 1316 و 1321 هـ  
وفي بيروت 1968 م)  
(2) المحكم  
(3) المحيط الاعظم

- للغرايدي خليل بن أحمد .  
عدة نسخ في (خم) (1924/781/239)
- أبو جيمة سعيد بن مسعود الماغوسي المراكشي  
(1010 هـ او 1017 هـ)  
اخذ بمصر عن علي بن غانم له شرح على  
لامية العجم ولامية العرب اتحشاف أهل الادب  
بمقاصد لامية العرب (تاج العروس ج 5 ص  
— 309)
- ابن مالك سهل بن محمد بن سهل (639 هـ)  
عاش بمراكش له كتاب في العربية
- عبد الرحمن بن محمد بن محمد السلمي المعروف  
بالمكناسي توفي بمراكش عام 571 هـ (او 591 هـ)  
تحدث به البلاغة في الاندلس
- عمر بن عبد الله الفاسي الفهري (1188 هـ)  
له لامية عارض بها لامية العجم للطبراني  
المتوفى عام 514 هـ
- عبد الواحد بن عبد العزيز اللطفي  
نظم مثلك قطرب (خم 4515) وقد شرح المثلث  
عبد العزيز المغربي في كتابه «المورث لمشكل  
المثلث» (خم 1755 د — مجموع 119 — 121)

# 1500 نسخة إضافية من هذا العدد ( على نفقة الجمهورية العراقية )

يسر مكتب تنسيق التمريب ان يذكر قراءه الكرام ان التبرع الذي نوهنا به في العدد الماضي (الحادي عشر ج : 1 - ص 299 (بجزائه) والذي تفضلت به وزارة الاعلام العراقية وقدره (3 000 دينار) يخص هذا العدد الذي بين يدي القاري الكريم وقد طبعت به 1500 نسخة اضافية لتوزيعها مجاناً على القراء في مختلف اقطار الوطن العربي .

ومجلة «اللسان العربي» باسم قرائها الكرام تشكر لوزارة الاعلام العراقية هذه الانفاقاة وتحين فيها هذه الارحية النبيلة ووفقنا الله جبيما لخدمة اللغة العربية المجيدة والثقافة العربية في وطننا العربي الكبير .

مكتب تنسيق التمريب

## مع القراء

وصلتنا من القراء بعض الملاحظات ندرج منها كلمة العلامة المراقى الكبير الأستاذ محمد بهجة الاثرى بشأن العدد العاشر من «اللسان العربى» كلمة يقول فيها :

« لقد ضرب مجهودكم العظيم فيها « الرقم القياسى » كما يقول اهل المصر ، وجزتم المسمى فى ضخامة الانتاج وتجويده مع قصر المدة . وانى لأعجب ، اذ اجد ما تتابعون عمله ونشره من هذه المجلة العظيمة حقاً ، خلال عام ، لا يتسنى للقارئ الجاد ان يفرغ منه قراءة فى مثله ! وهذا غاية التوفيق لكم من الله جل وعلا ، فلتنم حريون بان تحمدوه سبحانه على مآظهير لكم من نعم العلم والعمل والإخلاص فى تجويده والاداب على النشر ، لا برحمتى والتوفيق خليفكم فى مساعيكم الجليلة . »



## 7- أبحاث ودراسات باللغات الأجنبية

- 315
- 317 Centre lexicographique  
الاستاذ عبدالعزيز بنعبد الله
- 318 Al Ma'ani  
الاستاذ خليل سمعان
- 322 Le milieu traditionnaliste  
الدكتور محمد عبدالمولى
- 329 Bibliographique  
الدكتور حسن ظاظا



## « CENTRE LEXICOGRAPHIQUE »

Un centre culturel dénommé « Centre lexicographique » a été créé à Rabat (291, Avenue Mohammed-V), pour répondre aux exigences croissantes du processus de réformation moderne. Il centralise les productions lexicographiques trilingues (arabe, français, anglais), sur le thème de la civilisation et de la science ainsi que les diverses productions en l'occurrence. Certes, la science et la technologie sont le support et le substrat de tout progrès technique et de tout développement socio-économique, dans la conjoncture contemporaine. Le Monde arabe se doit, pour s'aligner sur l'Occident mécanisé et électronisé, de s'adapter aux données du contexte catalyseur moderne. La langue arabe, qui fut, au Moyen-Age, le véhicule de transmission des connaissances humaines et l'instrument adéquat d'expression technologique, est riche d'un potentiel à toute épreuve. Néanmoins, ces virtualités, pour être valables, doivent s'actualiser ; le Monde arabe, tout en puisant aux sources revivifiantes de ses patrimoines, est astreint à une accommodation harmonisante susceptible d'intégrer le

citoyen arabe, conformément à une véritable équation hautement humaine. C'est dans ce but que notre Centre initiateur s'ingénie à réaliser ce grand alignement, de nature à fondre la contribution arabe dans le creuset universel et à doter notre langue d'une potentialité nouvelle, capable de la rendre plus efficiente et de lui permettre de jouer pleinement son rôle d'instrument de travail, dans les hautes instances internationales. Notre Centre se propose aussi de tenir le citoyen arabe, à travers la langue arabe, et à peu de frais, au courant de tous les facteurs techniques de normalisation et d'actualisation de notre personnalité, dans le concert des nations. Nous faisons appel à toutes les bonnes volontés, pour nous soutenir, dans cet élan sincère, et de mettre à notre disposition leurs œuvres, nous permettant ainsi de jeter une vive lumière sur la contribution, de plus en plus grande, de nos savants et chercheurs, dans le renforcement de la richesse intellectuelle humaine.

Comité Exécutif du Centre



# MA'ANI

Harpur College  
State University of New York  
Binghamton, New York

Khalil I. H. Semaan

In foreign language studies at the university level PROFICIENCY is neither the native's acquaintance with his native tongue nor the basis of principles developed and used in some other discipline, e.g., Linguistic Science. Furthermore, proficiency is not the ability to read and translate from a foreign language with the help of dictionaries, informants, or both, or the fluency in speaking a dialect of that language in some imaginary or even real situation.

Proficiency, as it is understood in foreign language studies at the university level, is all that and a great deal more. It is the specialist's scientific knowledge of the structure (phonology and syntax) of the foreign language he teaches or studies, his knowledge of the variety of linguistic usage prevalent among its native users (i.e., speech, oral and written, in prose and in poetry, on a variety of subjects, in formal and informal situations), his ability to analyse and make sound linguistic and literary judgment on that usage, his knowledge of the history and development of the language and its native users, and his fluency in expressing himself in it clearly and correctly, in speech and in writing. Of course, this last characteristic applies only to living languages.

It is obvious that, at this stage of the development of Arabic studies in America, we possess neither a large number of specialists who are proficient nor is this unfortunately the objective aimed at in the majority of our centers for Near Eastern Studies. This is not a situation we can remedy overnight. It is, however, a deficiency that we Arabists must vigorously attack and urgently eliminate.

In previous publications and addresses, I have tried to show some of the deficiencies in Arabic textbooks and among Arabic specialists in this country. I have pleaded with those in charge of the administration of Arabic language studies to establish rigorous standards, re-

quiring in Arabic the same kind of proficiency they aspire to in other foreign languages. So far, some progress has been made: at Harvard, for instance, where one who specializes in Arabic, in some cases, is required to scientifically edit a brief text in manuscript form as a part of his training; at California, Chicago, Georgetown, Indiana, Minnesota, and New York University where courses in Arabic literature are now offered; and at our own University Center, State University of New York at Binghamton, where the student must successfully complete, in addition to four language and linguistics courses in Arabic, a course in the historical development of Arabic literature, a course in the Arabic Novel and Short Story, and a course in a selected topic in Arabic, ordinarily Arabic Poetry, Ibn Khaldūn, Tabari, Jahiz, etc, in order to qualify for the Bachelor's

degree in this field. Let me hasten to say that, at the institutions I have just mentioned, the initiative was that of their own able administrators and capable professors of Arabic. Let us hope that at other venerable institutions where Arabic is taught by Arabists, similar literacy requirements will be instituted, and that the overall structure of Arabic curricula will be developed. For, although this first step towards viability in Arabic studies represents progress, the goal is still distant and greater efforts must be exerted if the Arabic specialists whom we produce in his country are to compare favorably with their counterparts in Europe and elsewhere.

As a further contribution toward improving Arabic curricula and teaching in the United States, I am now addressing myself to a topic that has hitherto been neglected, namely, Ma'ani, a field of Arabic learning whose know-

ledge is a must for all practicing and budding Arabists. This paper summarizes the first in a series of essays on Balaghah and Naqd, which I am working on at the present time.

### Ma'ani has for its subject 'correct usage'

as opposed to 'usage' in the linguistic sense. It deals therefore not only with the precise semantic content of linguistic forms but also with the correct way of bringing them together to reproduce and represent clearly and precisely the ideas and concepts intended to be communicated by a speaker or a writer. As such, Ma'ani is not divorced from phonology and syntax or independent of them. To illustrate, take for example the usage of the word / dāli / in lieu of / w'āsha fi azmatin / 'he lived in a land of / fi anhā'in / 'in regions'; the phrase / al-mulāzim awwal / instead of / al-mulāzim al-awwal / 'First Lieutenant'; /'āsha azmatan / instead of / 'āsha fi azmatin / 'he lived in a crisis'; / wajadtuhu / instead of / wajadtu 'alayhi / 'I was angry with him', etc. All these and a few more are the subject of Ma'ani.

Thus, parallel with the English linguistic term 'semantics', Ma'ani is « A science dealing with the relations between referents and referends. » By referent is meant the « word, the expression or judgment; the thing, notion, etc., to which reference is made. » The reference is the « mental content which is in the mind of the speaker when using a word as a semantic symbol, and/or is called forth in the mind of the listener. » Referend, « the vehicle or instrument of an act of reference, » denotes linguistic forms, i.e., words, expressions, phrases, and the objects or concepts to which they refer, and also connotes the history and changes in the meaning of words.

Unlike English « semantics, » however, Ma'ani specifically includes in its subject mat-

ter stylistics or « the art of selection among linguistic forms » as well as concepts related to socio-linguistics, requiring that the selection of linguistic forms be in accord with the stratum of intellectual refinement reached by the communicator's audience. The following sketch will serve to give an idea of the nature of Ma'ani and its scope :

Ma'ani deals with linguistic forms (WORDS) — / qabal /, / -tu /, / al- /, / tālib /, / fi /, / al- /, / sūq / — whereas PHRASES and SENTENCES deal with the WORDS individually, as well as the relations between them, and the sum total of their semantic content as represented in the order of their relations.

The relations between LINGUISTIC FORMS have four points of reference :

I. STRUCTURE, where we have a REFERENT, and COMPLEMENTS consisting of one or more words belonging to various word classes, e.g.

in / qabaltutalibafissuqi / : / qabal / is the referent, the concept, / -tu / represents the reference, the instrument of the act of reference, / qabal, and / talibafissuqi / represents the complements.

A. The referent is the object or concept used at the axis of a phrase or a sentence. In Arabic, the following word functions may constitute referents : verbs, subjects of pure nominal sentences, the predicates of kana and inna and their respective classes, the active participle, and the verb functioning as an imperative.

B. Referends, instruments of acts of reference, are the subjects of active and passive verbs, the subject of a nominal sentence requiring a predicate, the subjects of kana and inna and members of their respective classes.

C. The complements are all other words within the phrase or sentence.

II. There are two types of sentences in Arabic : VERBAL and NOMINAL.

A. A verbal sentence has a distinctive characteristic, namely a definite relation to time and continuity.

B. A nominal sentence informs without necessary reference to either time or continuity.

III. The FORM of a sentence may be either AFFIRMATIVE or INFORMATIVE : It is affirmative when it denotes an idea that cannot be subjected to scrutiny ; it is informative when the idea conveyed is susceptible of being judged true or false. Each of these two forms is divided into several classes.

A. AFFIRMATIVE sentences are of two classes :

1. PROVOCATIVE sentences represented by :

imperative  
privative  
interrogative  
vocative  
optative

2. NON-PROVOCATIVE sentences represented by :

laudatory  
vituperative  
oath  
desirative  
exclamatory  
obligatory

phrases structured around rubba and kam

which take complements.

B. INFORMATIVE sentences are of three types :

1. Simple statements
2. Statements reinforced by an emphatic word
3. Statements reinforced by more than one emphatic word

IV. Finally, STYLE is judged on the basis of three criteria :

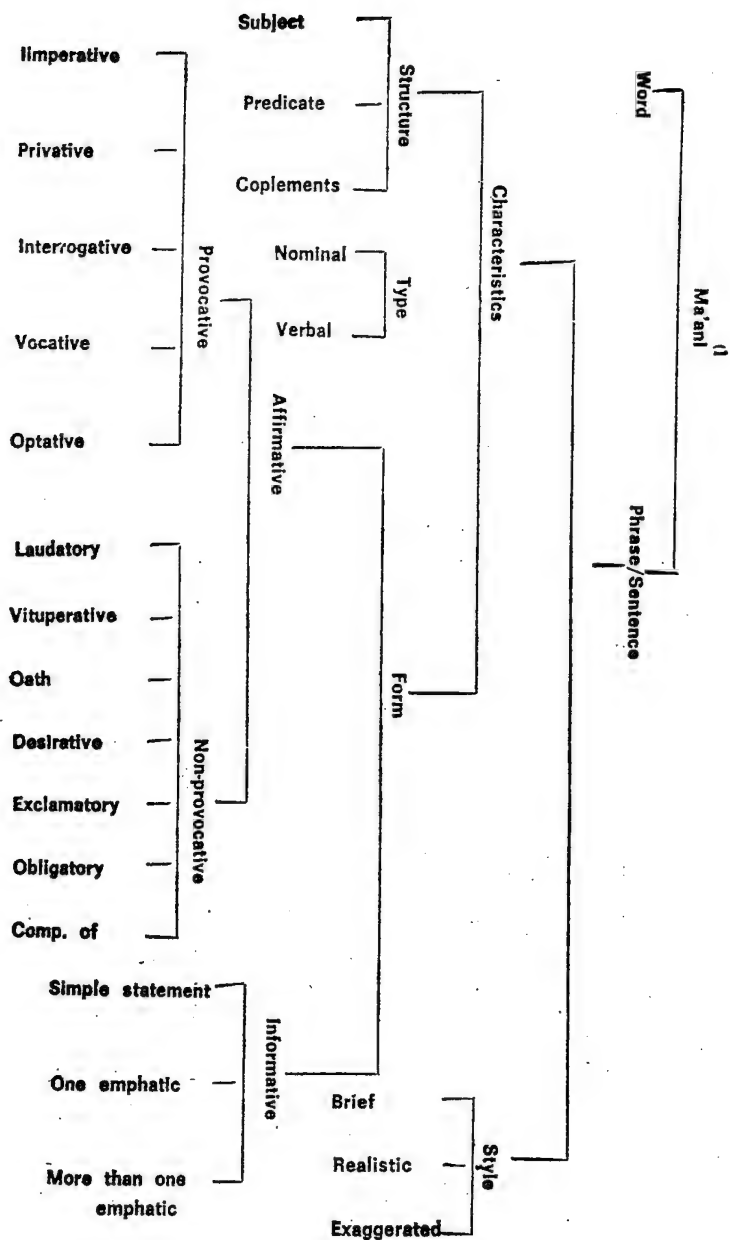
A. Brevity, when the ideas represented linguistically deal with essential matters related to the subject

B. Realism, when the ideas represented do justice to the subject in all its essential and complementary details

C. Exaggeration, when these ideas are far beyond the subject discussed and its essential and complementary details.

The attached schema should serve to illustrate the scope of Ma'ani. This paper is only a brief summary of Ma'ani. The final essay on this subject will, of course, contain greater detail and more ample illustrations.

Thank you.



1) Al-Uslub al-Sahih fi al-Balaghah wa-al-Arud.  
Beirut, n.d., p. 7.

# LE MILIEU TRADITIONNALISTE ZAYTOUNIEN ET SON EVOLUTION PENDANT LE PROTECTORAT FRANÇAIS (FACE A LA CULTURE MODERNE)

## 1) Les grandes familles et les provinciaux :

Jusqu'à une date récente, l'Université de la Zaytouna fut coiffée par des grandes familles aristocratiques : les familles de Bayram (Bayram I, Bayram II, Bayram III, Bayram IV, Bayram V, etc.), des Ben Achour (1), des Ben Mrâd, des Nayfar... ont toujours été à la tête des corps professoraux de l'Université Zaytounienne. Celle-ci était dominée par ces familles malikites ou hanafites dont on relève, en plus des noms déjà cités, nombre de Jait, des Belkhodja et d'autres familles tunisiennes.

Ces mêmes familles monopolisaient également les quelques emplois de muftis et de notaires. En effet, les concours de recrutement étaient, en principe, ouverts à tous, mais, en fait, tout se passait en famille dans un système presque héréditaire. Parmi les cheikhs, on relève l'existence d'éléments dynamiques, intelligents et doués d'une grande érudition. Nous pensons surtout à Mohammed Bel-Qâdhi, renommé pour ses cours de grammaire et de rhétorique, et Tâhar Ben Achour (Recteur à l'Université Zaytounienne à trois reprises), connu pour son exégèse coranique et son commentaire de la Hamâsa d'Abou-Tammâm. D'un esprit brillant et révolutionnaire, il lutta pour une refonte totale de l'Université Zaytounienne ; il fut, d'autre part, l'ami de Mohammed Abdouh. Citons aussi le cheikh An-Nakhli, homme d'érudition, juriste et théologien, le cheikh Al-Khidri Ben Housaya qui fut le Recteur de l'Université d'Al-Azhar où il enseignait la littérature. On note également que ces éléments d'un esprit clairvoyant ont suscité dans le clan conservateur de l'Université des réactions parfois violentes. Ces querelles entre les anciens

et les modernes vont accélérer le processus de la modernisation de l'enseignement zaytounien. Ce conflit rappelle celui qui a eu lieu à l'Université azharite : les modernes, qui n'étaient pas toujours des professeurs, pourraient exercer, dans la période 1900-1935, une influence énorme aussi bien que variée, sur le milieu social et intellectuel. Citons parmi eux Khraïf, Ach-Chabbi, M'hidi, Tahar Al-Haddâd, Taâlibi (2).

Les derniers n'avaient rien de l'étroitesse d'esprit de leurs collègues de l'époque. C'est avec une mentalité nouvelle qu'ils ont combattu peu à peu les conceptions rétrogrades de la génération antérieure. Car c'est dans une opposition permanente à leurs maîtres immédiats ou lointains qu'a vécu cette génération combattante. (3)

Dans ce conflit entre deux générations, un éventail d'attitudes se dessinait, allant de celle du jeune professeur imbu d'un réformisme révolutionnaire au vieux professeur conservateur et partisan d'une réforme partielle. (4)

Après la réforme de 1945, la situation à la Zaytouna devint intenable, aggravée par le fait que les diplômés n'arrivaient plus à trouver de débouchés suffisants. Cette situation fut accentuée par l'accroissement rapide des effectifs des étudiants (5). Mais c'est surtout à partir de 1949 que la situation a changé. Les éléments

(1) A propos de la grande famille des Ben Achour, notons : Ben Achour I, Ben Achour II (dont le petit-fils fut Recteur de l'Université Zaytounienne), Ben Achour III et Ben Achour IV. Les deux derniers cheikhs sont connus dans les milieux intellectuels du Maghreb et du Moyen-Orient. Mohammed El Fadhel Ben Achour se distingue par son modernisme. Il est actuellement Professeur Directeur de la Faculté de Zaytouna de Théologie et des Sciences Religieuses.

(2) Al-Tâhar Al-Haddâd (1899-1935), symbole de la renaissance nationale tunisienne, dirigeant syndicaliste, homme politique et ardent féministe. Œuvres principales : « Les ouvriers tunisiens et la naissance du mouvement ouvrier », « Inna'tatâna Fich-Charlat wa-l-âsofjânnâ », Le cheikh Thâbit, appelé, jusqu'en Irak, « le Zaghoul tunisien », fonda, en février 1920, le Parti Destourien. Il publia à Paris son pamphlet : « La Tunisie Martyre ». Cf. Paris 1920.

(3) Cf. Gâzi (Mohammed Farid) — Le milieu zaytounien de 1920-1933 et la formation d'Abu-l-Qacim Ach-Chabbi, poète tunisien, in « Cahiers de Tunisie », No 28, 4ème trim. 1955, pp. 437-474, p. 456.

(4) Al-Majalla Az-Zaytouniyya (La revue zaytounienne) et autres périodiques représentent cette tendance.

(5) On dénombre, en 1949, 500 diplômés de Tahdîl.

d'origine paysanne et rurale entraient en scène. Ils se heurtaient à l'opposition systématique de ces familles aristocratiques dont les membres dominaient tous les jurys de concours et qui voulaient conserver leurs privilèges au profit de leurs enfants. L'un d'entre eux alla même jusqu'à déclarer :

« Je n'accepterai jamais que les gourbis délogent les Palais ».

Quand, en 1950, le gouvernement décida d'ouvrir un concours pour le recrutement de 80 professeurs, trois professeurs de la famille Nayfar se dépêchèrent de rencontrer le Premier Ministre afin de l'en dissuader en invoquant l'incompétence des nouveaux diplômés. En fait, cette démarche hostile aux candidats provinciaux tenait exclusivement à ce que la famille en question n'avait aucun candidat qui pût participer au concours. Ainsi, la plupart des diplômés furent condamnés à être des intellectuels en chômage (1). Ceux parmi eux qui étaient aisés ont réussi tout de même à se faire nommer instituteurs dans les écoles coraniques moyennant l'achat de la charge qui consistait à payer le terrain, la construction et l'équipement d'une classe. En plus, une très importante somme était versée au directeur de l'école et à l'inspecteur de l'enseignement primaire pour obtenir leur consentement. La majorité, ceux qui ne disposaient pas d'au moins un million d'anciens francs pour payer cette charge, allaient renforcer les rangs des chômeurs malgré leurs longues années d'études.

Après une longue lutte et à partir de 1950 notamment, il n'était pas rare, surtout dans l'enseignement, de voir des ruraux accéder au sein de l'Université Zaytounienne à la seconde et même à la première catégorie (2). Notons que cette dernière, la plus haute, était réservée par voie héréditaire aux grandes familles. On relevait tout de même la présence à la Zaytouna de docteurs kairouanais, sfaxiens, sahariens... qui constituaient cette catégorie de provinciaux et d'enfants du peuple. Peu à peu, ils s'intégrèrent dans cette hiérarchie professorale et constituèrent la majorité écrasante.

## 2) La vie des étudiants zaytouniens :

Le prestige de la science a toujours été grand dans un pays comme la Tunisie. Envoyer son fils à l'Université Zaytounienne ou à ses annexes de province, était pour les parents un honneur suprême. Quelle famille ne voudrait pas participer à cette « gloire », même au prix des plus grands sacrifices, afin de compter parmi ses membres un homme instruit : c'était pour elle un devoir religieux.

Le tableau qui suit donne une idée de l'ambiance dans laquelle vivaient les étudiants zaytouniens :

C'est au sein des 37 madrasas (3) de la capitale et dans celles de la province (Sfax, Sousse, Kairouan, Teseur, Gafsa, Mahdia, etc.) que les étudiants venus de tous les horizons trouvaient un gîte. Jusqu'en 1949, la plupart des madrasas étaient dans un état défectueux, un lieu propice à toutes sortes de maladies et à des tortures morales diverses.

Les chambres étaient généralement ténébreuses, humides et mal aérées. Les étudiants s'entassaient par trois, quatre et même cinq dans une même chambre qui faisait en même temps office de cuisine, de buanderie, de dortoir et de salle d'étude.

Enfin, par un manque d'organisation, adolescents et adultes habitaient souvent ensemble ; ce qui n'était pas sans danger sur le plan moral... Quant au confort, il laissait à désirer : vêtements entassés, livres empilés, ustensiles de cuisine éparpillés, une lampe fumante éclairant à peine la chambre.

Notons aussi qu'à côté des résidents dans les madrasas à Tunis, un nombre minime d'étudiants aisés allait loger dans des hôtels de troisième classe, souvent dans des conditions déplorables. Les plus malheureux étaient logés dans des « Foundouks » ou « Oukala » (les plus mauvais hôtels) avec des ouvriers, des marchands... Pénible à tout point de vue, la situation s'aggrave encore après la deuxième guerre mondiale ; la majorité des étudiants ne trouvaient pas de logement convenable pouvant servir de lieu de repos et d'étude.

Après les grandes vacances d'été, les étudiants zaytouniens, qui avaient partagé les tra-

(1) La majorité ignorait la langue française — langue véhiculaire de l'administration tunisienne.

(2) Le corps professionnel était hiérarchisé en trois catégories ou « tabaqât ».

(3) Sur les madrasas : cf. Ben Khouja, « Maâlim At-Tawhîd », Tunis, 1939, pp. 171-216 et Bruschvig : « Quelques remarques historiques sur les Madrasas de Tunisie », dans « Revue Tunisienne », Nov., 2ème trim. 1951.

vaux de leur père (qu'il soit agriculteur ou artisan) et participé à des activités sociales et culturelles, affrontaient, dès leur retour, le problème ardu du logement. Chaque étudiant devait chercher un coin dans une chambre de madrasa ou ailleurs. Une literie sommaire (composée d'une natte, d'un matelas et deux couvertures de laine) qu'il apportera avec lui fera l'affaire. Reste à résoudre le problème de l'alimentation. L'arrivée du « couffin » tant attendu est une joie toujours renouvelée pour les étudiants sous-alimentés : c'est une espèce de panier traditionnel envoyé de temps à autre par les parents et contenant des gâteaux (Psissa, Maqroudh...), des dattes, du couscous de la mhamsa (pâtes) et du pain de blé et d'orge... Leur grand souci était, en effet, l'alimentation, car il n'existait, à l'époque, aucune institution susceptible de la leur fournir. A cause de cela, ils étaient obligés de préparer eux-mêmes leurs repas, ce qui ne manquait pas d'occasionner une grosse perte de temps.

Devant la porte de la chambre, la Chakchouka (sauce), le couscous ou la mhamsa (soupe) en train de cuire sur le bâbour (réchaud à pétrole) sont un spectacle très fréquent. Ce sont donc les provisions de l'année que l'étudiant apporte avec lui pour assurer son alimentation. La famille a dû faire de « gros » sacrifices pour lui assurer sa subsistance. La mère a dû prélever ce qu'il y avait de meilleur dans ses provisions : à lui sera réservée la mhamsa la plus blanche, le couscous le plus fin et l'huile d'olive la meilleure. On se saignera aux quatre veines s'il le faut pour aider le Tâlib (étudiant). Ce que les parents n'auront pu faire pour faciliter la vie scolaire de leurs enfants, les voisins tiendront à le compenser quand l'étudiant viendra leur faire ses adieux. Cette solidarité reflète, à cet égard, le respect profond que manifeste le peuple pour les étudiants (1).

Entre 1949-1956, l'Université Zaytounienne, par les modifications dont elle fera l'objet et qui transformeront à brève échéance ses structures, inaugura une nouvelle phase de son histoire :

L'habitat zaytounien a connu une réforme très appréciable. C'est grâce à une institution particulière « Idârat al-Madâris az-Zaytouniyya » (Administration des Madrasas...), que le problème du logement fut désormais résolu à peu de frais pour un certain nombre d'étu-

dants. Soutenus par des dons (awqâf, principalement), ces madrasas assuraient aux étudiants le logement et les soumettaient à une discipline minimum afin de leur assurer une vie scolaire organisée.

L'administration, bien qu'obligée de faire face à un nombre de plus en plus important de résidents et à une modernisation nécessaire des madrasas, n'en a organisé, en fait, qu'un petit nombre où il était assuré aux étudiants non seulement le logement gratuit, mais aussi la nourriture à des prix de pension très avantageux (entre 1.500 et 3.000 anciens francs par mois). A la suite d'une longue lutte estudiantine, des cités zaytouniennes (Internat et Collège) furent édifiées à partir de 1949 : en effet, de grands bâtiments se dressent à Tunis, à Sfax, à Modnine et ailleurs. C'est grâce à l'initiative et aux sacrifices du peuple tunisien que ces cités zoytouniennes ont vu le jour. D'après le témoignage de M. Bourâwi, l'architecte de la Cité Zaytounienne de Tunis, la collecte fut de 25 millions d'anciens francs ramassés à la suite d'une tournée dans les villes et les villages de provinces. Devant ce geste inattendu, le gouvernement du protectorat ordonna, à la dernière minute, le versement de 140 millions d'anciens francs en guise de participation.

(1) Cf. Damorseman (A). « Conditions de vie matérielles et sociales de la jeunesse étudiante », in. Ibla 1956, p. 125-131.

### 3) La crise de l'esprit zaytounien :

Dans une société en transformation, l'Université Zaytounienne, qui incarne les valeurs de base de la société traditionnelle, compte, entre les deux guerres mondiales, trois fois environ les effectifs de l'enseignement de la Direction de l'Instruction Publique. Elle a traversé une crise à la fois dans ses méthodes, ses fonctions et ses fins : cette crise est celle de la société arabe musulmane envahie par les techniques modernes et les idées étrangères qui l'ont marquée jusque dans ses valeurs les plus intimes.

Les étudiants devaient se plier à des disciplines aussi diverses que rudes qui les occupaient « dès les premières heures du jour et ne les quittaient qu'à la tombée de la nuit » (1).

Assis sur des nattes en cercles concentriques autour de leurs cheikhs, les genoux servant de pupitres, les étudiants de l'Université Zaytounienne et de ses annexes suivaient les cours et les conférences. L'échine courbée pendant plus de huit heures de cours par jour, ils finissaient, avec le temps, par contracter des anomalies et de graves maladies (déformation de la colonne vertébrale, pneumonie, dysenterie, maux d'estomac, etc.) qui les rendaient incapables à l'exercice de certains travaux. D'après les statuts, les ouvrages du programme (2) devaient être enseignés selon des principes imposés : le professeur procédait par gradation allant du simple au composé. Si un ouvrage comporte des notes marginales, elles feront l'objet d'une explication. En effet, « nul n'a le droit de mettre en doute les principes admis par les savants antérieurs » (3). Ce système étouffait évidemment toute tentative d'esprit critique.

Léon Bercher, sous le pseudonyme d'Al-Muchrif (4), a étudié les rouages de la Zaytouna et l'a qualifiée d'« institution (...) désuète et inadaptée à la vie moderne ». Si on essaie d'étudier de près l'âme de l'enseignement zaytounien, on constate qu'il était sans contact avec la réalité du pays. Il tendait à faire « de l'étudiant, qui a parcouru tout le cycle de l'enseignement, un savant des sciences islamiques cela signifie que les connaissances que l'étu-

diant peut acquérir au cours de cinq à sept années qu'il passe à la Zaytouna sont surtout théologiques et juridiques. Ce qu'on apprend, principalement, à la Zaytouna, c'est la loi musulmane, dogme et jurisprudence (...). Ce que l'on pourrait reprocher (...) à l'enseignement de la Grande Mosquée, c'est sa méthode scolastique, basée sur l'emploi de gloses superposées : sur un texte concis se greffent commentaires sur commentaires (...). En un mot, cette méthode discursive est proprement à l'opposé de nos conceptions pédagogiques modernes » (5). Mohamed Fârid Gâzi a essayé d'approfondir le jugement d'Al-Muchrif en analysant les ouvrages qui constituent l'essentiel de l'enseignement zaytounien : ces ouvrages étaient très mal rédigés et mal commentés (6).

Ach-Châbbi et Tâhar Al-Haddâd ont ressenti cette crise de la Zaytouna dont Abdallah Chrayyit (7) a dévoilé les aspects : « Nous autres Zitouniens, nous avons l'impression qu'il y a un fossé entre nous et la vie réelle de notre pays. Voyons donc, nous montons dans des autobus de luxe, nous usons dans nos demeures de l'électricité et du néon, nous tâchons de mener une vie moderne... Mais, dans notre Université de la Zaytouna, nous apprenons à longueur de journées les querelles entre glossateurs sur la particule « bi » ou les différences énormes qu'il y a entre une eau pure (Mâ' Tahir) et une eau purifiée (Mâ' Moutahhar) » (8). Bref, il y a un déséquilibre entre l'existence matérielle que mène le Zaytounien dans la société tunisienne en pleine modernisation et les activités qu'il mène au sein de l'Université.

Chrayyit conclut clairement que « le climat de l'Université zaytounienne reste un insupportable enfer, tant pour les professeurs que pour les étudiants » (9). Ce sont là, sans aucun doute, les symptômes de la crise zaytounienne qui a tourmenté tant d'écrivains et de poètes. Ces Zaytouniens, jetés entre deux mondes, déchirés entre deux modes de vie, avaient tendance à se réclamer de l'avenir... Les appels à l'innovation et à la modernisation abondent dans leurs écrits et leurs poèmes.

Cette crise fut aggravée par les disposi-

(1) Voir Gâzi (Mohammed Farid). Op. Cit. p. 440.

(2) Ibid.

(3) Cf. Tarâtib Jâmie Az-Zaytouna. Tunis 1327 H., p. 23.

(4) Al-Muchrif, « La réforme de l'enseignement à la Grande Mosquée de Tunis », in R.E.I., Paris, 1930, cahier I (441-515), p. 441.

(5) Ibid. pp. 443-444.

(6) Le milieu zaytounien, pp. 449-450.

(7) Algérien, ancien Zaytounien, licencié en philosophie de l'Université de Damas, il fut professeur à l'Université Zaytounienne et actuellement professeur de Lettres à l'Université d'Alger.

(8) « Al Jaw An-Nafsi fi Tallimâ Az-Zaytouni », dans « An-Nadwa », No 1, nouvelle série, fév. 1954, p. 17.

(9) Ibid. No 3, mai 1954, p. 18.



tions d'une charte qui interdisait aux étudiants de se réunir dans la Mosquée pour discuter politique : « La conduite de celui qui s'occupe de questions qui ne le concernent pas est blâmable (...) ». L'étude est une des plus nobles occupations de la vie et le bien le plus précieux de l'homme. Toutes les fois que l'on discutera de choses étrangères à la science, que l'on s'occupera de questions politiques et qu'il se formera un groupement de deux ou plusieurs personnes (supposées) animées d'un esprit subversif (sic), les surveillants devront les disperser » (1).

Bien que cette charte interdise aux élèves de « s'occuper de questions qui ne les concernent pas », la Mosquée de la Zaytouna deviendra le centre d'une grande agitation politique et sociale s'identifiant avec le mouvement étudiant qui réclamait la modernisation totale de l'Université Zaytounienne et l'indépendance du pays.

Cependant, à la suite des réformes, en particulier la création de la section moderne, qui ont été entreprises entre 1949 et 1956 au sein de l'Université Zaytounienne, on assiste à une crise dont la majorité des étudiants furent victimes. Pour ceux qui sont engagés dans l'ancien cycle, par exemple, ils étaient obligés de se réformer d'après les nouvelles méthodes pour réussir leurs examens. Cette crise a bouleversé leurs esprits : soucieux d'élargir leur culture, conscients, également, de la très grande spécialisation des études qu'ils poursuivaient par rapport aux besoins du pays, de nombreux étudiants zaytouniens n'hésitaient pas à se réunir pour demander des cours à des professeurs, sur des disciplines qu'ils connaissaient mal. S'est créée alors une organisation qui, grâce au dévouement des professeurs, dispensait des cours du soir variés : mathématiques, physique, langues française et anglaise, traductions, etc. Là, c'étaient des répétitions particulières de mathématiques suivies avec assiduité par des étudiants des sections modernes et dirigées par des maîtres zaytouniens qui revenaient des universités arabes d'Orient. Quelques-uns formaient un groupe autour d'un étudiant plus compétent ; d'autres faisaient fonction, à tour de rôle, de maîtres et d'élèves. Parmi ces derniers, ceux qui n'avaient pas les moyens de payer des cours particuliers, n'hésitaient pas, durant les jours qui précédaient les examens, à refaire les leçons et monotones révisions de jurisprudence,

de rhétorique ou à remplir les tableaux de formules d'algèbre ou de physique-chimie. Saisissant au vol la moindre occasion qui leur était fournie, ils se faisaient aider dans la solution d'un problème difficile.

Certes, ce n'est pas aujourd'hui que le milieu zaytounien connaît cette crise intellectuelle et psychologique. La jeunesse zaytounienne, soucieuse à un degré frappant d'ouverture sur la science moderne, refuse l'inertie. Elle lit avec ardeur les œuvres les plus modernes de l'Occident à travers les traductions en langue arabe, voire dans les langues d'origine. Passionnée de culture, elle se préoccupe de ne pas mettre de limites à l'étude des sciences dans toutes leurs variétés. Il faut la voir, cette jeunesse, dans ses multiples activités culturelles que de conférences ou de discussions sont organisées autour d'un aîné plus compétent et sous le patronage d'un groupement zaytounien ou d'une association culturelle de telle ou telle petite ville du Sahel, du Djérid ou du Cap-Bon !... L'on discute culture, orientation des jeunes, réformes culturelles, arabisation de l'enseignement, etc.

On traite des sujets tels que « Tounis bayna ch-Charq wa-l-Gharbi » (La Tunisie entre l'Orient et l'Occident) (2) ou « Ach-Charq wal-Gharb » (3). Il faut voir ces jeunes se lever, interpellé le conférencier, venir sur l'estrade faire part de leurs suggestions (4).

Ces jeunes Zaytouniens ne nient, certes, pas leurs lacunes sur bien des points. Tout cela nous montre l'évolution de l'étudiant zaytounien depuis la crise qu'il a connue antérieurement.

(2) Ben Milād (M), « Tounis bayna Ch-Charq wal-Gharb », Tunis, avril 1956, 68 p.

(3) Nouriddin Azzouz, « Ach-Charq wal-Gharb », préface de Béchir Laribi, Tunis, 1958, 63 p.

(4) Louis (A), « La jeunesse tunisienne et les études traditionnelles », dans Ibla, 1956, p. 147.

(1) Cf. « Tarâtib Jâmi' Az-Zaytouna », p. 29 et suiv.

#### 4) Les Zaytouniens et les collégiens :

Il faudrait tenter une explication plus plausible du conflit entre les Zaytouniens et les collégiens appelés « madraslyyoun ». Les différentes méthodes d'enseignement créèrent des mentalités antagonistes. L'unité de l'enseignement connu sa première scission vers 1874. Avant la création de Sadiki, la Zaytouna avait le monopole de la culture bien qu'elle ne dispensât qu'une culture traditionnelle et religieuse. Peu à peu, l'enseignement de Sadiki fut détourné de son objectif initial par la politique du Protectorat, ce qui causa une atteinte très grave à l'unité de l'enseignement et des étudiants : sous le Protectorat, les autorités administratives ne fournissaient que très peu d'efforts pour animer la vie culturelle (1). L'effort privé se chargera de remédier à cette défection par la création d'un grand nombre d'associations culturelles. Les buts apolitiques que celles-ci poursuivaient les faisaient bénéficier d'une certaine tolérance administrative.

Pendant les périodes de forte répression, les dirigeants des partis politiques continuaient leurs activités dans le cadre de ces associations, sous le couvert de conférences culturelles.

Ainsi, serait-il intéressant d'exposer les incidents néfastes qui ont divisé la famille estudiantine et enseignante. L'origine du mal résidait dans les méthodes de l'enseignement qui créaient des préjugés et des complexes. Les étudiants des collèges et des lycées de la Direction de l'Instruction Publique et leurs professeurs se considéraient qualitativement supérieurs à ceux de la Zaytouna, auxquels ils reprochaient un esprit déformé par un enseignement archaïque et une ignorance manifeste des sciences exactes et appliquées. Les Zaytouniens, par contre, souffraient énormément de cette dépréciation sévère. Ils considéraient leurs camarades comme des « petits prétentieux » ignorants de la langue arabe, le seul instrument valable et efficace pour un contact fructueux avec les masses. Les antagonismes à l'intérieur de la même famille, où les enfants étudiaient dans les collèges et la Zaytouna, n'étaient pas difficiles à observer aux niveaux de la pensée et des comportements sociaux et politiques. Cet aspect connu dans le Maghreb mériterait une attention plus vive.

En principe, les associations culturelles,

pour réussir leurs missions, auraient dû parvenir à dissoudre ces antagonismes en donnant l'exemple de la tolérance et de la coopération. Malheureusement, elles agissaient souvent dans un autre sens : au lieu de regrouper en leur sein les étudiants, sans tenir compte de la nature des études qu'ils ont reçues, elles œuvraient pour les diviser. La Khaldouniyya s'adressait uniquement aux Zaytouniens, les « Anciens de Sadiki » aux Sadikiens, la « Jeunesse Scolaire » aux collégiens, l'« Association Zaytounienne » aux Zaytouniens, etc. Cette façon de se partager les étudiants d'après leur formation scolaire ne faisait que favoriser l'esprit de clan. Si les institutions donnaient le mauvais exemple, les étudiants, de leur côté, ne parvenaient jamais à dépasser le cadre scolaire pour s'élever à un niveau supérieur où les deux forces de civilisation puissent trouver leur synthèse. Dans ces conditions, les étudiants ne pouvaient pas s'unir dans un mouvement unique parce qu'ils n'avaient pas conscience d'appartenir à un même monde, ni d'avoir les mêmes intérêts.

Il s'agit là d'un conflit de générations assez aigu. Les dirigeants des associations cherchaient à maintenir leurs positions et, pour cela, ils considéraient les étudiants comme des mineurs incapables d'assumer une responsabilité quelconque. Dans les statuts des associations, il existait souvent une clause prescrivant des conditions d'âge et de diplôme, pour être membre d'un comité. Aussi, les dirigeants pouvaient-ils se permettre de décider au nom des étudiants et de se prévaloir de la qualité de porte-parole. L'un d'entre eux (2) poussa le ridicule jusqu'à se faire nommer par décret beylical président à vie de son association.

En ce qui concerne leurs activités, c'est au sein de la Khaldouniyya et du Club Littéraire (« An-Nādi Al Adabi ») que l'Orient et l'Occident se rencontrent (3). Les écrivains et les poètes de l'époque, zaytouniens et sadikiens, venaient donner des conférences très appréciées. C'est donc un lien de synthèse et de contact important. Ce contact avec de jeunes esprits plus ouverts, plus libéraux ne manquait pas d'avoir un effet favorable sur les Zay-

(1) Tāhar Al-Haddād, « Kayfa youqāwimounana fi bilādina wa Kayfa-l-Amal », in « Al Oumma », No 32 du 25 juin 1922.

(2) Il s'agit du Cheikh Mohammed Salah An-Nayfar, président des « Jeunes Musulmans », association créée après la deuxième guerre : Elle se voulait être Tunisie dépendante des « Frères Musulmans » d'Egypte.

(3) Cf. Mohammed Farid Gāzi : Le milieu zaytounien de 1920-1933 et la formation d'Abā-l-Qācim Ach-Chābbi, poète tunisien, dans « Cahier de Tunisie », No 28, 1959, p. 467.

touniens. C'est dans la salle des conférences de la Khaldouniyya, le 20 novembre 1929, et sous la responsabilité d'« An-Nâdî Al Adabî » qu'Abou-l-Qâcim Ach-Châbbî a donné sa première conférence « Al Khayâl Ach-Chirî Inda-l-Arab » (1). (L'imagination poétique chez les Arabes).

« La conférence, écrit un témoin, eut un grand retentissement dans les milieux littéraires en Tunisie et ailleurs... ». « Le cheikh Abou-l-Qâcim Ach-Châbbî a été le premier Tunisien qui a su faire entendre un son de cloche nouveau ». Il a eu le courage de traiter, du haut d'une tribune publique, un sujet épineux. « A sa conférence, assistèrent différentes couches de la nation. Leurs cultures étaient différentes et leur niveau intellectuel varié. Le conférencier n'a abordé aucun thème politique. Néanmoins, il s'est attaqué au conservatisme, et, dans un élan ardent, signala les remèdes qui peuvent guérir les maux de son pays. Le conférencier a analysé largement le conservatisme littéraire et, avec toute la force de son éloquence, a indiqué les chemins de rénovation » (2).

Alors qu'il n'avait pas encore vingt ans, Abou-l-Qâcim aboutit à cette constatation que la littérature arabe ne mettait pas en jeu l'imagination poétique, mais qu'elle était, au contraire, plongée dans le matérialisme (3). Citons aussi le congrès de la langue arabe tenu le 10 décembre 1931, sans compter les conférences du cheikh At-Tâhar Ben Achour (4), d'Amad An-Nayfar, de Mohammad Al-Khidhri Housayn (5), de Othmân Al-Kaâk, de Tâhar Sfar, du Docteur Al-Mâtrî, de Mohammad Ben Khouja, de Mohammad Al-Arbî Al-Kabâdî, de Abd-al-Aziz Thaâlibî....

Pour conclure cette étude sommaire, il est instructif de comparer les effectifs universitaires des Zaytouniens avec ceux des étudiants musulmans de formation collégienne; entre 1953 et 1956, 1.600 Zaytouniens étaient, selon

une étude récente (6), formés à la Zaytouna même (sections littéraire et juridique), aux études supérieures de Tunis, en Orient et en Occident. Les disciplines étudiées étaient : langue et littérature arabes, sciences religieuses et juridiques, mathématiques, sciences naturelles, physique, langues étrangères, droit et administration, commerce, agriculture, sciences politiques et économiques, médecine, études pétrolières et techniques, etc. Sans aide gouvernementale aucune, plusieurs anciens Zaytouniens se sont éparpillés de par le monde pour récolter des titres divers. Leurs titres ont été acquis dans les facultés du Liban, de Syrie, d'Égypte, d'Irak, de France, d'Angleterre, des deux Allemagnes, de Yougoslavie, de Bulgarie, de Roumanie, d'URSS, des USA, etc. D'autres (une quarantaine) sont devenus ingénieurs ou docteurs dans plusieurs disciplines.

Trois cents environ de ces anciens Zaytouniens préparent des licences et des doctorats dans des universités diverses. A titre de comparaison, notons que le chiffre 1.600 des effectifs de la jeunesse zaytounienne universitaire était presque le double du nombre global des effectifs de la jeunesse collégienne universitaire (c'est-à-dire 951). Il est possible de noter qu'après une longue évolution, les étudiants zaytouniens se sont orientés vers des carrières plus variées que les collégiens. Alors que les collégiens sont attirés, essentiellement, par la France, les Zaytouniens n'hésitaient pas à étudier dans toutes les universités d'Orient et d'Occident.

Pour compléter ce tableau, il convient de noter que la Zaytouna comptait, en 1956, 25.000 élèves du secondaire, c'est-à-dire cinq fois environ les effectifs des élèves musulmans fréquentant les collèges et lycées du Protectorat. C'est à la suite de cette longue évolution du milieu zaytounien que la jeunesse zaytounienne se croyait bien placée, peut-être mieux que celle des lycées et des collèges, pour jouer le rôle d'avant-garde dans la Tunisie de demain, indépendante et moderne.

Dr Mahmoud ABDELMOULA

(1) Cf. Ach-Châbbî, « Al Khayâl ach-chirî Inda Al Arab ». Tunis, « Maktabat Al Arab », s.d. 141 p.

(2) Cf. Gâzi, « Le milieu zaytounien », p. 469.

(3) Fâdhil Ben Achour, « Al Haraka-l-Adabiyya wa-l-Fikriyya fi Tunis », Le Caire, 1956, p. 161.

(4) Il a donné à la salle des « Anciens Sadikis », au mois de mai 1906, pour la première fois, une conférence en langue arabe qui s'intitule : « Ousoul At-Takaddoum wa-l-Madaniyya fi-l-Islâm », cf. Ibid. p. 89.

(5) « Al-Hourriyyât fi-l-Islâm » et « Hayât Al-Lougha Al-Arabiyya », cf. Ibid.

(6) Voir notre thèse intitulée : « L'Université Zaytounienne : document d'histoire sociale » (thèse de 3ème cycle de sociologie soutenue à la Sorbonne en juin 1967), publiée avec le concours du Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Tunis, 1971.

# BIBLIOGRAPHIE

## ● BACHER (Wilhelm)

- Abulwalid Marwân Ibn G'anah und die neuhebraische Poesie ; dans Z.D.M.G. ; 1882, pp. 401 et ss.
- Die grammatische Terminologie des Jehûdâ Ben David (Abû Zakarijâ Jahjâ Ibn Daûd) Haggiûg', nach dem arabischen Originale seiner Schriften und mit Berücksichtigung seiner hebräischen Uebersetzer und seiner Vorgänger dargestellt ; Vienne, 1882.
- Joseph Kimchi et Abulwalid.. Extrait de la « Revue des Etudes Juives », T. VI.
- Die hebräisch-arabische Sprachvergleichung des Abulwalid... ; Vienne, 1884.
- Die hebräisch-neuhebräische und hebräisch-aramäische Sprachvergleichung des Abulwalid... Vienne, 1885.
- Die Anfänge des hebräischen Grammatik ; dans ZDMG Leipzig, 1895.

## ● IBN DJANAH (Abu'l-Walid Marwân, ou R. Yônah)

- Opuscules et traités d'Abou'l-Walid Merwân Ibn Djanâh de Cordoue ; publiés par Joseph et Hartwig Derenbourg ; Paris, 1880.
- Kitâb Al-Luma' : Le Livre des Parterres Fleuris ; Grammaire Hébraïque, publié par Joseph Derenbourg ; Paris, 1886.
- Kitâb Al-Usûl ; The Book of Hebrew Roots, by Abu'l Walid Marwân Ibn Janâh ; otherwise called Rabbi Yônâh. Publié par Adolf Neubauer ; Oxford, at the Clarendon press. Tome I, de Alef à Kâf, 1873. Tome II de Lâmed à Tâw, plus un supplément de textes lexicographiques d'auteurs divers, 1875.

## ● EWALD (H.)

- R. Jona oder Abu'l-Walid Ibn G'anâch ; dans : Beiträge zur Geschichte der ältesten Auslegung und Sprachklärung des Alten Testaments ; T. I, p. 126 à 150, Stuttgart, 1884.

## ● IBN EZRA (Mo'ïse)

- Kitâb al-Muhâdarah ; « La Rhétorique » ; Bodl. Hunt. 599, Neubauer, 1795.

## ● JASTROW (Marcus)

- Dictionary of the Targumim, the Talmud Babil and Yerushalmi and the Midrashic Literature ; 2 vols. New-York, Berlin, London, 1926.

## ● MALTER (Henry)

- Saadia Gaon, his Life and Works ? Philadelphia, 1921.

## ● MUNK (S.)

- Notice sur Abou'l-Walid Merwân Ibn Djanâh ; Paris 1851 - Extrait du Journal Asiatique 1850, T. I et II, 1851, T. I.

## ● NEUBAUER (Ad.)

- Notice sur la lexicographie hébraïque ; avec des remarques sur quelques grammairiens postérieurs à Ibn-Djanâh. Paris - Imprimerie Impériale, 1863. Extrait No 10 du Journal Asiatique. Année 1861.
- The Book of Hebrew Roots by Abu'l-Walid. (v. Ibn Djanâh).

● RENAN (Ernest)

— Histoire générale et système comparé des langues sémitiques : tome I, Paris, 1885.

● SKOSS (Salomon L.)

— Fragments of the Unpublished works of Saadia Gaon ; Philadelphia : The Dropsie College for Hebrew and Cognate Learning - 1933 ; Reprinted from the J.Q.R. s.n.s. ; vol. XXIII, No 4.

— The Hebrew-Arabic Dictionary of the Bible, known as : Kitāb Jāmi' Al-Alfāz (Agrōn), of David ben Abraham Al-Fāsi, the Karaite (Xth. Cent).

— Edit. from m.s.s. In the State Public Library in Leningrad and in Bodleian Library in Oxford. t. I, Alef à Hêt, 1936, t. II, 1945. New Haven.

● STEINSCHNEIDER (Moritz)

— Die hebräischen Uebersetzungen des Mittelalters ; Berlin, 1893.

— Die Arabische Literatur der Juden ; Berlin 1902 ; (complété par S. Poznanski) Zur Judischarabischen Literatur ; dans : Orientalistische Literaturzeitung, VII, 1904, pp. 257 à 274 ; pp. 304 à 315 et 345 à 359 ; (tirage à part).

● VAJDA (Georges)

— Introduction à la pensée juive du Moyen-Age ; Paris, 1947.

● ZAZA (Hassan)

— Essai sur les termes religieux dans le Pentateuque, comparés avec la version arabe de Sa'adia Gaon (thèse présentée à l'Ecole des Hautes Etudes de Sorbonne, 1948).

— L'œuvre grammaticale d'Ibn-Djanāh, et ses rapports avec les différentes théories arabes (thèse complémentaire de Doctorat ès-Lettres de la Sorbonne, Paris 1958).

## מקראות גדולות

- חמשח חומשי תורה : חכרכים

עספירושים רחוספות רבות - ורילנא 1923

- נביאם וכתובים : ר' כרכים

- פודס . תל - אביב 1954

נפני חדקדק

חקירה היסטורית בקדמוניות חדקדק העברי

סאת : ר' בנימין ואב ד'ו פכר

מתורגם מגרמנית ע"י : איד. רבינוביץ

וכלוה לוח קמארם סיוחד

השלמות ותקונים לספר פירוש לכתבי הקדש

סו' יונה הספודי אבן לנאח

תל - אביב 1926

טנשח צבי סגל

דקדק לשון המשנה : תל - אביב 1936

דורילין

תורת הנסיוה הספרדית : ירושלים 1940

תלמוד בבל וירושלמי .

הוצאת שוקן : תל - אביב

ארו פושן : סלון חדש : ירושלים 1967



# الفهرس العام

## الجزء الأول

### ملحة

3	1 - أبحاث لغوية :
5	استراتيجية التعريب
7	العربية غير قاصرة عن استيعاب العلوم
9	مشكل وضع المصطلح
16	بخليل أم أثيل - 6 -
26	جوانب الدقة والغموض (في المصطلح العربي الحديث)
36	حول الاصطلاحات العلمية
50	وسائل تطوير اللغة العربية
63	صفة فعلنون في العربية
73	2 - ذكرى سيويه :
75	العربية قبل سيويه وبعده
79	سيويه والمدرسة الأندلسية المغربية في النحو
86	كتاب سيويه في المغرب والأندلس
91	أثر سيويه في نشأة النحو العبري
107	3 - دراسات مختلفة :
109	الأرقام العربية في المشرق والمغرب
112	الأرقام والرموز
114	رسم الاصوات العربية بالحروف اللاتينية
116	النحو من القرآن الكريم
121	الصدور واللواحق وصلتها بتعريب العلوم
139	التركيب العربي ومبدأ تعدد الانظمة
153	اللهجات العربية والوجوه الصرفية
	للإستاذ عبد العزيز بن عبد الله
	دكتور شكري نيملي
	الإستاذ محمد السويدي
	الإستاذ عبد الحق فاضل
	الإستاذ خير الدين حقي
	الإستاذ سامح الحمري
	دكتور عبد الكريم خليفة
	الإستاذ محمد ن فاويت
	الإستاذ إبراهيم المريضي
	الإستاذ علال الفاسي
	الإستاذ محمد حجي
	دكتور حسن قلاظا
	وزارة الاعلام بالكويت
	لجنة الأرقام في المؤتمر
	تقرير اللجنة الأردنية للتعريب
	دكتور محمد عبد السلام شرف الدين
	دكتور محمد رشاد الحمزاوي
	دكتور محمد عبد السلام شرف الدين
	دكتور نهاد الموسى



197	4 - دراسات تعريبية :
199	التعريب وأهميته
203	دور اللسانية في التعريب
206	معجم صيانة الطبيعة
289	5 - آراء وتحقيقات :
291	كتاب الواضع في علم العربية
295	حول اطلنطا
-	تعقيب على « حول اطلنطا »
298	استفساء
302	ملاحظات حول الالفاظ الهندية
305	6 - متنوعات :
307	نادى المعاجيم
309	اللغويون او علماء العربية في المقرب
312	تبرع كريم (1500 نسخة على نفقة ج. ع)
313	مع القراء
315	7 - أبحاث ودراسات باللغات الأجنبية :
317	نادى المعاجم (بالفرنسية)
318	المعاني ( بالانجليزية )
322	الوسط التقليدى ( بالفرنسية )
329	المصادر والمراجع ( بالفرنسية )